# **LIEFERPROGRAMM**

gültig ab 01.02.2024



für manuelle Oberflächenveredelung von Holz







# Inhaltsverzeichnis



| Holzaufheller                                  |          |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
| – Edelholzpulver                               | 6        |  |  |  |
| Caniagua canactricha                           |          |  |  |  |
| Sanierungsanstriche - HolzwurmEX               | 6        |  |  |  |
| - HOIZWUITTIEA                                 | 0        |  |  |  |
| Holzschutz                                     |          |  |  |  |
| – ML Holzimprägnieröl LANGZEITSCHUTZ           |          |  |  |  |
| – ML Holzlasur LANGZEITSCHUTZ                  |          |  |  |  |
| – ML Compaktlasur für Außen                    |          |  |  |  |
| – ML Zaunlasur LANGZEITSCHUTZ                  | 10       |  |  |  |
| Wetterschutzfarbe                              |          |  |  |  |
| – ML Öl Color-Wetterschutzfarbe                | 10       |  |  |  |
|  |          |  |  |  |
| Terrassenöle                                   | - 10     |  |  |  |
| - NL Basis-Öl                                  | 12       |  |  |  |
| - NL Lärchenholzöl                             | 12       |  |  |  |
| – NL Bangkiraiöl                               | 12       |  |  |  |
| – NL Teaköl                                    | 12       |  |  |  |
| Klarlacke                                      |          |  |  |  |
| – Alhorn extra, Boots-Klarlack                 | 15       |  |  |  |
| – 99seidenmatt, Boots-Klarlack                 | 15       |  |  |  |
| <ul> <li>AquaHart 1K PU/AC-Klarlack</li> </ul> | 15       |  |  |  |
| Öle  |          |  |  |  |
| - 2K-Öl  | 17       |  |  |  |
| – NL Hartöl High Solid NaTur 2K                | 17       |  |  |  |
| - Color Öl 2K                                  |          |  |  |  |
| – NL Hartöl High Solid                         |          |  |  |  |
| - NL Spezialöl                                 |          |  |  |  |
| – NL Hartöl                                    |          |  |  |  |
| – Pigmentpaste                                 | 21<br>21 |  |  |  |
|  |          |  |  |  |
| Wachse   | 2.2      |  |  |  |
| – NL Hartöl-Wachs                              | 22       |  |  |  |
| Hartwachsöl                                    |          |  |  |  |
| – Wachs-Siegel                                 | 22       |  |  |  |
| Offices / Deinieus comittel                    |          |  |  |  |
| Pflege-/Reinigungsmittel                       | 24       |  |  |  |
| - NL Holzpflegeöl                              | 24       |  |  |  |
| – NL Wischpflege                               |          |  |  |  |
| – NL lotansiyrainigar                          |          |  |  |  |
| – NL Intensivreiniger<br>– NL Reiniger         |          |  |  |  |
| - Pflegesets                                   | 26<br>26 |  |  |  |
| rinegesets                                     | 20       |  |  |  |
| Spezialprodukte                                |          |  |  |  |
| – ML Kunstharz-Verdünner SPEZIAL               | 15       |  |  |  |
| – NL Verdünner                                 | 22       |  |  |  |
| Wissenswertes                                  |          |  |  |  |
| - Häufigkeit der Pflege und Reinigung          | 27       |  |  |  |
| - Wichtige Tipps zur Anwendung                 | 27       |  |  |  |
| - Anwendung im Privat- u. Objektbereich        | 28       |  |  |  |
| – Anwendung im Objektbereich                   | 29       |  |  |  |
|  |          |  |  |  |

| CLASSIC LINE<br>Wasserbasierte Lacke/Grundierunger   | 1        |
|--|----------|
| – AQUA Primer ///  | 32       |
| - AQUA Objekt ///  | 32       |
| - Air ///  | 32       |
| ***  |          |
| - AQUA Atlantis ///  | 34       |
| – Härter für AQUA Atlantis ///   | 34       |
| – AQUA NaTur ///   | 35       |
| – Härter für AQUA NaTur ///  | 35       |
| PERFORMANCE-LINE   |          |
| Wasserbasierte Lacke/Grundierunger   |          |
| - AQUA M 2010 G //   | 38       |
| - AQUA M 2011 //   | 38       |
| - AQUA M 2015 //   | 38       |
| - AQUA Protector //  | 39       |
| – AQUA Dedepur //  | 41       |
| – Härter für AQUA Dedepur //   | 41       |
| Color-/ Elastic System   |          |
| – Aqua Color   | 42       |
| - Color Protect 2K   | 42       |
| – Härter für Color Protect 2K  | 42       |
| Spezialprodukte  |          |
| - Strukturpulver   | 44       |
| <ul> <li>Verzögerer für AQUA-Grundierungen</li> </ul>  | 44       |
|  | 11       |
| und AQUA Lacke   | 44       |
| ösemittelhaltige Grundierungen/La  |          |
| – Universalgrund 2010  | 45       |
| - КН-Тор   | 45       |
| łolzkittlösungen   |          |
| – AQUA Holzkittlösung  | 46       |
| – Almasol Holzkittlösung   | 46       |
| Pflege-/Reinigungsmittel   |          |
| – AM-Parkettpflege   | 47       |
| - AM-Stopp   | 47       |
| – AM-Grundreiniger mild  | 47       |
| Nissenswertes  |          |
| – Auswahl des geeigneten   |          |
| Versiegelungssystems   | 48       |
| - Versiegelungsaufbau  | 48       |
| – Häufigkeit der Pflege und Reinigung  |          |
|  | 49       |
| - Wichtige Tipps zur Anwendung   | 49       |
| Nerkzeuge  |          |
| <ul> <li>Versiegelungsrollen</li> </ul>  | 50       |
| <b>Verbemittel</b>   |          |
| – Farbfächer, Displays, Kundenstopper  | 51       |
|  |          |
| Allgemein  |          |
| Allgemein<br>– Piktogramm-Legende  | 53       |
| – Piktogramm-Legende   |          |
| – Piktogramm-Legende<br>– Applikationstechniken im Überblick   | 53       |
| – Piktogramm-Legende<br>– Applikationstechniken im Überblick<br>– Reinigungs- und Pflegeanweisung  |          |
| <ul> <li>Piktogramm-Legende</li> <li>Applikationstechniken im Überblick</li> <li>Reinigungs- und Pflegeanweisung</li> <li>Allgemeine Infos für Parkett-</li> </ul> | 53<br>54 |
| – Piktogramm-Legende<br>– Applikationstechniken im Überblick<br>– Reinigungs- und Pflegeanweisung  | 53       |



# Die Geschichte vom Herrn Schmidt,

der war nämlich Maler in Heidelberg und malte nicht nur, sondern hatte auch einen Sohn und mischte mit diesem Farben und Lacke für Malerkollegen.

Und weil er das Mischen viel schöner fand als das Malen, schlug er eines Tages seinem Sohn vor, den Pinsel aus der Hand zu legen und nur noch im Mischfaß zu rühren.

Der Sohn sagte erfreut "Ja, Papa!" und so war dann von einem Tag auf den anderen im Jahre des Herrn 1929 die

# August Schmidt Und Sohn

entstanden.

Fleißig verkaufte man die Qualitätsfarben und -lacke nicht nur an Maler, sondern auch bald über Drogerien im Rhein-Neckar-Raum an – wie man heute sagt – das DIY-Segment. Man konzentrierte sich auf Speziallacke für die Bereiche Boote, Fenster und Heizkörper.



Aus diesen Tagen stammt der Name "Alhorn" was soviel wie "horngleich" bedeuten soll. Später wurde das Produktsortiment um Maschinenlacke, verschiedene Buntlacke und Pflegemittel erweitert.

1961 wurde der Firmensitz aus der Innenstadt Heidelbergs nach Neckargemünd verlegt.

Mehr und mehr konzentrierte man das Produktionsprogramm auf Klarlacke und Holzschutzmittel, d.h. die Produktpalette erhielt die Struktur, wie sie bis heute erhalten blieb. Ab 1999 entwickelte man Öle, Wachse und die dazu passenden Pflegemittel.

2004 kaufte Almarit die Firma ASUSO und verlegte den Hauptsitz nach Bayern.

Unverändert beliefern wir den Fachhandel mit Qualitätsprodukten,

- Klarlacke
- · lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Holzschutz
- · lösemittelfreie Produkte
- · Öle und Wachse
- · Holzbleichmittel
- Spezialprodukte

inzwischen natürlich nach hochmodernen Rezepturen und mit erstklassigen und nachwachsenden Rohstoffen.



# Holzaufheller



# **Edelholzpulver**

Edelholzpulver besteht aus einem organischem Säurekomplex, der sich hervorragend zum Aufhellen alter, auch stark vergrauter bis fast schwarzer Hölzer seit Jahrzehnten bewährt hat.





200-250 ml

Mischverhältnis: 120 g in einem Liter Wasser einrühren Besonderheit:

1 Stunde feucht halten,

danach mit klarem Wasser neutralisieren

Gebinde/VE: 800 g/6 Artikel-Nr.: E00







# Sanierungsanstriche



#### HolzwurmEX

Trockenzeit:

Farbloses Holzschutzmittel zur Bekämpfung von holzzerstörenden Insekten mit gleichzeitig vorbeugender Wirkung. Lösemittelhaltig. Bekämpft Insekten (Hausbock und Nagekäfer) im Holz. Schützt Holz vorbeugend vor Insekten.







200-250 ml

nach 5-8 Stunden oberflächentrocken.

nach 24 Stunden überstreichbar mit allen Lasuren

und Dickschichtlasuren.

nach 8 Tagen überstreichbar mit Dispersionen

und Lacken.

Gebinde/VE: 750 ml/6 5 L/3 25 L/1 200 L/1

Artikel-Nr.: J00 - farblos



Das wohl wirkungsvollste Imprägnieröl auf dem Markt!

Über Jahrzehnte etabliert und kontinuierlich weiterentwickelt ist dieses Produkt ein Garant für dauerhafte Werterhaltung. ASUSO Holzimprägnieröl bildet die Basis für hochwertige Endanstriche.

Besonderheiten: Vorbeugend wirksam gegen Bläue, holzzerstörende Pilze, Schimmel und holzzerstörende Insekten. Verbesserte Haltbarkeit und Haftung für nachfolgende Anstriche. Wirkt regulierend stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit

**Trockenzeit:** nach 5–8 Stunden oberflächentrocken, nach 24 Stunden überstreichbar











150-160 ml



Gebinde/VE: 750 ml/6

R00 - farblos Artikel-Nr.:







#### ML Holzlasur LANGZEITSCHUTZ

- · wetterbeständia
- · UV-stabil
- · feuchtigkeitsregulierend
- · gut verstreichbar, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften
- · hohes Eindringvermögen
- · geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos
- · hochtransparent betont Struktur und Maserung
- seidenmatt

Gebinde/VE:

· kein Abblättern, daher problemlos nachzupflegen ohne Abschleifen.

Trockenzeit: nach 5 Stunden oberflächentrocken.

nach 10 Stunden überstreichbar

5 L/3 750 ml/6 3 L/3 25 L/1

P00 - farblos Artikel-Nr.:

P45 - kastanie P01 - edelweiß P50 - nussbaum P10 - kiefer P60 - palisander P20 - goldbraun P90 - ebenholz P30 - teak P91 – silbergrau P41 - eiche-hell



# ML Compaktlasur für Außen

Zur dekorativen Oberflächengestaltung und als Wetterschutz von maßhaltigen und bedingt maßhaltigen Hölzern im Außenbereich ohne

Für Holzhäuser, Außenverkleidungen, Pergolen, Fenster, Außentüren usw. Transparente, thixotrope Mittelschichtlasur auf Alkydharzbasis, lösemittelhaltig.

Zur dekorativen Oberflächengestaltung und als Wetterschutz von Holz im Außenbereich.

Wetterbeständig, UV-stabil, feuchtigkeitsregulierend, elastisch gut verstreichbar, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften, hervorragende Haftung, geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel. nach Trocknung geruchlos, transparent – betont Struktur und Maserung

Trockenzeit: nach 5-8 Stunden oberflächentrocken, nach 24 Stunden überstreichbar



Artikel-Nr.: S00 - farblos S50 - nussbaum S01 - edelweiß S60 - palisander S10 - kiefer S70 - mahagoni S20 - goldbraun S90 - ebenholz

S30 - teak









200-250 ml bei 2-3 AG

160-200 ml

bei 2-3 AG

100 ml als

Deckanstrich

/m²





# Holzschutz



#### **ML Zaunlasur LANGZEITSCHUTZ**

Dekorative Oberflächengestaltung von Weich- und Harthölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt.

nach 5 Stunden oberflächentrocken,

nach 10 Stunden überstreichbar

5 L/3 25 L/1

Artikel-Nr.: T60 - dunkelbraun

Gebinde/VE:









200-250 ml bei 2-3 AG



# Wetterschutzfarbe



#### ML Öl Color-Wetterschutzfarbe

Offenporiger, dekorativer Außenanstrich für alle Holzkonstruktionen, bei denen Wasser frei abfließen kann.

Trockenzeit: nach 24 Stunden überstreichbar

750 ml/6 2,5 L/3

Gebinde/VE: Artikel-Nr.:

F01 - weiß F05 - braun F02 - anthrazit

F06 - dunkelgrau F03 – tannengrün F07 – lichtgrau F04 – dänischblau F08 - schwedenrot



Mohair 4 mm





60-80 ml



Wetterschutz mit dem Ölvorteil! Kein Abblättern, offenporig, extrem witterungsbeständig und ökologisch.

# Mit dem besten aus der Natur.

Holzöl, Recinöl, Standöl, Leinöl, Kreide, Tonerde und Mineralpigmente





#### Terrassenöle



#### NL Basis-Öl

Imprägnierendes und farbauffrischendes Hartöl für den Außenbereich, wo Wasser frei abfließen kann. Pflegt das Holz. Die offenporige Oberfläche ist wasser- und schmutzabweisend. NL Basisöl ist über Farbmischmaschinen abtönbar.







40-130 ml

**Trockenzeit:** nach 1–2 Stunden grifffest,

nach 24 Stunden durchgetrocknet, nach ca. 48 Stunden ausgehärtet



Gebinde/VE: 750 ml/6 3 L/3

Artikel-Nr.: M29



#### NL Lärchenholzöl

Imprägnierendes und farbauffrischendes Hartöl für den Außenbereich, wo Wasser frei abfließen kann. Pflegt das Holz und schütz vor UV-Strahlung. Die offenporige Oberfläche ist wasser- und schmutzabweisend.





**Trockenzeit:** nach 1–2 Stunden grifffest,

nach 24 Stunden durchgetrocknet, nach ca. 48 Stunden ausgehärtet

40-130 ml

Gebinde/VE: 750 ml/6 3 L/3

Artikel-Nr.: M30



### NL Bangkiraiöl

Imprägnierendes und farbauffrischendes Hartöl für den Außenbereich, wo Wasser frei abfließen kann. Pflegt das Holz und schütz vor UV-Strahlung. Die offenporige Oberfläche ist wasser- und schmutzabweisend.





nach 1–2 Stunden grifffest, nach 24 Stunden durchgetrock

nach 24 Stunden durchgetrocknet, nach ca. 48 Stunden ausgehärtet



40-130 ml

750 ml/6 3 L/3

Artikel-Nr.: M31

Gebinde/VE:

Trockenzeit:



#### **NL Teaköl**

Imprägnierendes und farbauffrischendes Hartöl für den Außenbereich, wo Wasser frei abfließen kann. Pflegt das Holz und schütz vor UV-Strahlung. Die offenporige Oberfläche ist wasser- und schmutzabweisend.



**Trockenzeit:** nach 1–2 Stunden grifffest,

nach 24 Stunden durchgetrocknet, nach ca. 48 Stunden ausgehärtet



40-130 ml

Gebinde/VE: 750 ml/6 3 L/3

Artikel-Nr.: M32



# Für Ihre Terrassen und Gartenmöbel empfehlen wir:

#### **VORBEREITUNG**

**Intensivreiniger** kraftvolles Reinigungskonzentrat zur Reinigung und Grünbelagsentfernung **Edelholzpulver** Zum Aufhellen von vergrauten und verwitterten Hölzern

#### ÖLEN

Zuverlässiger Schutz vor eindringender Feuchtigkeit – Widerstandsfähigkeit des Holzes wird erhöht – weniger anfällig für Rissbildung

**Basis-Öl** Zum Auffrischen von farbigem WPC und BPC.

#### DEINIGEN

NL Reiniger Für die Regelmäßige Unterhaltsreinigung

#### **Edelholzpulver**



#### Bangkiraiöl



#### Teaköl



#### Lärchenholzöl









## Alhorn extra, Boots-Klarlack, hochglänzend

Dauerelastischer langöliger Klarlack auf polyurethan-modifizierter Alkydharz-Basis. Extrem füllkräftig, wasserbeständig, hochelastisch und stoßfest.

Trockenzeit: nach 12-15 Stunden überlackierbar,

nach 24 Stunden ist in jedem Fall ein Zwischenschliff erforderlich

Gebinde / VE: 750 ml/6 3 L/3 25 L/1

Artikel-Nr.: A00









60-100 ml



### 99seidenmatt, Boots-Klarlack

Bootslack für alle mechanisch beanspruchten Flächen wie Deckplanken, Deckausrüstungen, Innenausbau, Kajüten- und Kabinenböden.

Trockenzeit: nach 12 Stunden überlackierbar

Gebinde / VE: 750 ml/6 3 L/3 25 L/1

Artikel-Nr.: R00









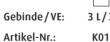
60-90 ml



#### ML Kunstharz-Verdünner SPEZIAL

Verdünnung für Alhorn extra, 99seidenmatt und KH TOP.

3 L/3





# AquaHart 1K PU/AC-Klarlack

Gut füllender Chemikalienbeständiger Tischlerlack auf Polyurethan-Acrylat-Basis, welcher den natürlich Holzcharakter verstärkt und verschönt.

Trockenzeit: nach 4-5 Stunden überlackierbar

Gebinde/VE: 750 ml/6 3 L/3

Artikel-Nr.: **C11** 









80-120 ml















#### 2K-Öl

Festkörperreiches 2-Komponenten Hartöl auf Basis von natürlichen Ölen und Wachsen für die Erstbehandlung. Geeignet für hoch strapazierte Bereiche. Zeitsparendes Ein-Tagesystem.

- · Aromaten-/wirkstoff- und schadstofffrei
- · Hervorragende imprägnierende Tiefenwirkung
- · Intensive Betonung der Holzstruktur
- · Bildet sehr hart-elastische, griffige und dennoch offenporige
- · Schmutzabweisend und beständig gegen Haushaltschemikalien und Alkohol
- · Optimale Wasserfleckenbeständigkeit
- · Frei von elektrischer Aufladung (Stauballergiker!)
- · Im Innenbereich für Holzoberflächen und Holzfußböden
- · Im Außen- und Nassbereich wie Küche, Bad, Terrasse unter Berücksichtigung von Bläueschutz und frei ablaufendem Wasser
- · Objektgeeignet, erfüllt die Anforderungen (Rutschhemmung) der Bewertungsgruppe R10 nach BGR 181 und DIN 51130
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Z 157.10-115
- · GISCODE Ö20 DD.

Trockenzeit: nach 12 Stunden begehbar,

nach 24 Stunden belastbar

Härter wird im Set mitgeliefert

Gebinde/VE: 1L/6

M46 - farblos Artikel-Nr.:



# NL Hartöl High Solid-NaTur 2K

Elegante und moderne Rohholzoptik und dabei hoch strapazierfähig das ist NL Hartöl High Solid NaTur 2K. Ob beim Trendbewüsstem Privatkunden oder im stark frequentiertem Gewerbeobjekt punktet dieses Öl durch seine Natürlichkeit und Authentizität.

- · Auf Basis pflanzlicher Öle
- · Lösemittel-/wirkstoff- und schadstofffrei
- · Tiefenimprägnierend
- · Natürliche Holzoptik und Haptik
- · Griffige, schmutzabweisende Oberfläche
- · Im Innenbereich für Holzoberflächen und Holzfußböden
- · Im Außen- und Nassbereich wie Küche, Bad, Terrasse unter Berücksichtigung von Bläueschutz und frei ablaufendem Wasser

Trockenzeit: nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden belastbar

Härter wird im Set mitgeliefert

Gebinde / VE: 0,91 L/6 2,75 L/3

Artikel-Nr.: M90



Mohair 4 mm









Z-157 10-115



Mohair 4 mm









Z-157 10-220

# COLOR ÖL 2K

# Natürlich, nachhaltig, brillant!



Festkörperreiches 2-Komponenten Hartöl auf Basis von natürlichen Ölen und Wachsen für die Erstbehandlung. Geeignet für hoch strapazierte Bereiche. Zeitsparendes Ein-Tagesystem.

- · Aromaten-/wirkstoff- und schadstofffrei
- Hervorragende imprägnierende Tiefenwirkung
- · Intensive Betonung der Holzstruktur
- Bildet sehr hart-elastische, griffige und dennoch offenporige Oberflächen
- Schmutzabweisend, beständig gegen Haushaltschemikalien und Alkohol
- · Optimale Wasserfleckenbeständigkeit
- · Frei von elektrischer Aufladung (Stauballergiker!)
- Im Innenbereich für Holzoberflächen und Holzfußböden
- Im Außen- und Nassbereich wie Küche, Bad, Terrasse unter Berücksichtigung von Bläueschutz und frei ablaufendem Wasser
- Objektgeeignet, erfüllt die Anforderungen (Rutschhemmung) der Bewertungsgruppe R10 nach BGR 181 und DIN 51130
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Z 157.10-115



speichel- und schweißecht



Sicherheit von Kinderspielzeug



nach BRG 181

Trockenzeit:

nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden belastbar

Achtung:

mit NL Wischpflege pflegen oder 2K Holzpflegeöl

Härter wird im Set mitgeliefert



7.11-1

Mohair 4 mm



ml

30-60 ml

Gebinde/VE:

1L/6

Artikel-Nr.:

C21 – Dark Black C22 – nach Muster

C25 - Basis T1 C26 - Basis T2



# Entdecken Sie die individuelle Möglichkeit der Gestaltung.

Von modern bis klassisch bietet Color Öl 2K eine breite Palette an farbigen Möglichkeiten. ASUSO Color Öl 2K ist das Bindeglied von Wand und Decke und ein farbiger Baustein der modernen Innenarchitektur.



Einen Musterkoffer zu den Ölen finden Sie auf Seite 53





## NL Hartöl High Solid

Festkörperreiches, imprägnierendes Hartöl auf Basis von natürlichen Ölen und Wachsen für die Erstbehandlung von Holz-/Parkettoberflächen. Geeignet für hoch strapazierte Bereiche. Durch die hervorragende Tiefenwirkung erhält das Holz eine griffige, hart-elastische, schmutzabweisende Oberfläche und bleibt jedoch offenporig. Die seidenmatte Holzoberfläche ist weitgehend beständig gegen Haushaltschemikalien, Alkohol und frei von elektrischer Aufladung (Stauballergiker!)

**Trockenzeit:** nach Trocknung über Nacht vorsichtig begehbar,

nach 24 Stunden leicht belastbar, nach 8–14 Tagen voll belastbar.

**Besonderheit:** Spielzeugsicher geprüft nach DIN EN 71-3

Speichel- und schweißecht, geprüft nach DIN 53160

50 ml/6 5 L/3

Gebinde/VE: 750 ml/6 5 Artikel-Nr.: M45 - farblos



## **NL Spezialöl**

Lösemittelfreies High Solid System auf Basis von Lein, - Sonnenblumen, Safor- und Sojaöl.

NL Spezialöl ist eine atmungsaktive Imprägnierung zur Behandlung von unbehandelten Hölzern, Parkett, Dielen, Kork, Möbeln im Innenbereich, Wohnbau, Kindergärten, Büros, Schulen, Tagesstätten o.ä.

- Kennzeichnungsfrei
- Volldeklaration

Artikel-Nr.:

- · Wirkstoff und Aromatenfrei
- · Schmutz und Wasserabweisend
- Wohngesund, da offenporig, diffusionsfähig und frei von elektrostatischer Aufladung (Stauballergiker!)
- · Öko -Test empfehlenswert
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Z-157 10-52

**Trockenzeit:** nach Trocknung über Nacht vorsichtig begehbar,

nach 24 Stunden leicht belastbar, nach 8–14 Tagen voll belastbar.

Gebinde/VE: 750 ml/6 5 L/3

X34 - farblos





Mohair 4 mm

30-60 ml

Z-157 10-52















#### **NL Hartöl**

Hartöl zum Veredeln und zum Schutz beanspruchter Flächen aus Holz, Stein und Kork. Besonders gut geeignet für Arbeits- und Gebrauchsflächen. Bestens geeignet zum Colorieren mit Pigmentpaste.



Mohair 4 mm



ml/m²

80-120 ml

**Trockenzeit:** nach 24 Stunden begehbar, nach 8–14 Tage ausgehärtet

**Besonderheit:** Spielz

Spielzeugsicher geprüft nach DIN EN 71-3

Speichel- und schweißecht, geprüft nach DIN 53160

25 L/1

Gebinde/VE: 750 ml/6 3 L/3 5 L/3

Artikel-Nr.: M04 - farblos



# **Pigmentpaste**

Paste zum Einfärben von NL Hartöl High Solid, NL Hartöl, NL Spezialöl. Wirkstoff-, schadstoff- und aromatenfrei.



in Öl



Mischanteil in Öl 0,5 – max. 20 %

☐
Gebinde/VE: 100 ml/1

Artikel-Nr.: N01 - edelweiß





#### **NL Hartöl-Wachs**

Wachspflegemittel zum Behandeln von geölten Oberflächen, geruchsarm und vergilbungsbeständig, wirkstoff-, schadstoff- und aromatenfrei.

















50-80 ml

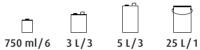
- · Wirkstoff und Aromatenfrei
- hoch vergilbungsbeständig
- · gute Eindringtiefe
- · elastisch Hart
- · wasserabweisend, weitgehend beständig gegen Haushaltschemikalien und Alkohol und betont den Behaglichkeitseffekt des Naturstoffes Holz
- · leichtes und blasenfreies verarbeiten
- · wohngesund, offenporig, diffusionsfähig,
- · frei von elektrostatischer Aufladung (Stauballergiker!)
- · Spielzeugsicher nach DIN EN 71-3
- · Speichel und Schweißecht nach DIN 53160

nach 24 Stunden begehbar, Trockenzeit:

nach 8-14 Tagen ausgehärtet

Besonderheit:: Spielzeugsicher geprüft nach DIN EN 71-3

Speichel- und schweißecht, geprüft nach DIN 53160



Artikel-Nr.: M06 - seidenmatt

M16 - seidenglänzend



#### NL Verdünner

Gebinde / VE:

Verdünnung zum Reinigen von Werkzeug, das mit NL Hartöl High Solid, NL Hartöl, NL Spezialöl und NL Hartöl-Wachs verwendet wurde.



Gebinde / VE: 3 L/3 Artikel-Nr.: K04



# Hartwachsöl



# **Wachs-Siegel**

Tief eindringende, biozidfreie Öl-Wachs-Kombination aus pflanzlichen Ölen und Wachsen. Imprägniert, veredelt und schützt beanspruchte Flächen aus Holz und erzeugt einen seidenmatten Glanz. Für alle Holzfußböden in Innenbereich von normalen bis stark strapazierten Flächen geeignet.

nach 8-12 Stunden überarbeitbar, Trockenzeit:

nach 24 Stunden vorsichtig nutzbar, nach 72 Stunden belastbar,

Gebinde/VE: 1L/6 20 L/1

Artikel-Nr.: M55



Mohair 4 mm



60-100 ml



Z-157 10-218



# 1K-Oberflächenveredlungssystem auf Basis natürlicher Wachse in Verbindung mit pflanzlichen Ölen und Harzen

- Anwendungssicher auch unter schwierigen Bedingungen
- Garantiert hochwertige Ergebnisse
- Abriebsfester als herkömmliche Hartwachsöle
- Optimale Wasserfleckenbeständigkeit
- Speichel- und schweißecht
- Schnelle Trocknung
- Edle, samtig seidenmatte Oberfläche
- Hoher Festkörperanteil
- Nachhaltige Rohstoffe



















# Pflege-/Reinigungsmittel



# NL Holzpflegeöl

Pflegemittel zur Pflege von geölten und gewachsten Flächen. Offenporig und nicht schichtbildend.

**Trockenzeit:** nach 4 Stunden begehbar,

nach 72 Stunden ausgehärtet

**Farbton:** mit Pigmentpaste 1–3 % einfärbbar

Gebinde/VE: 300 ml/6 750ml/6 3 L/6

Spraydose

Artikel-Nr.: M09







20-40 ml



## **NL Wischpflege**

Wischpflege für alle wasserfesten Bodenbeläge aus Holz, (die mit ASUSO 2K-ÖL und Wachs-Siegel behandelt wurden) Stein, Keramik und Kork und Designbeläge.

**Trockenzeit:** 10 Minuten – falls nicht,

mit trockenem Tuch nachwischen

Gebinde/VE: 1 L/12 5 L/1

Artikel-Nr.: M10





100 ml auf 10 L Wasser



# NL Öl-Wischpflege

Wischpflegemittel (Öl-Emulsion) zur Unterhaltspflege für alle geölten Parkettböden. (Ausnahme ASUSO 2K-ÖL und Wachs-Siegel). Reinigt, pflegt und frischt ausgelaugte Böden wieder auf.

**Trockenzeit:** 10 Minuten – falls nicht,

mit trockenem Tuch nachwischen

**Besonderheit:** Ölt Parkettböden nach

Gebinde/VE: 1 L/12 5 L/1

Artikel-Nr.: X49





250 ml auf 10 L Wasser



Zur Pflege strapazierter geölter oder gewachster Holzflächen im Innenbereich.

- Für Fußböden (Parkett und Dielen)
- Für Türen, Möbel, Fußleisten, Fenster, Arbeitsplatten, Schneidbretter
- Frischt die Holzstruktur auf, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang.
- Löst und beseitigt Fett und Flecken.
- Erhöht die Abriebsbeständigkeit.







speichel- und schweißecht



**Einfache Verarbeitung** 



# Pflege-/Reinigungsmittel



# **NL Intensivreiniger**

Wasserverdünnbares Konzentrat zum Reinigen von geölten und gewachsten Fußböden sowie Arbeitsflächen. Auch zur Reinigung von Fußböden, Terrassen Arbeitsflächen sowie Holzgartenmöbeln geeignet.





30-60 ml auf 10 L Wasser

Trockenzeit: 12-24 Stunden bis Neueinpflege **Besonderheit:** geölte und gewachste Flächen müssen nach der Trocknung nachgeölt werden

Gebinde/VE: 1 L/12 Artikel-Nr.: M11



### **NL Reiniger**

Reinigungsmittel für geölte und gewachste Böden, Bodenbeläge aus Marmor, Kunststein, PVC, Vinyl und Linoleum. Alkalifreies pH-neutrales Reinigungsmittel.





Trockenzeit: 10 Minuten - falls nicht,

mit trockenem Tuch nachwischen

30-60 ml auf 10 L Wasser



Gebinde / VE: 1 L/12 Artikel-Nr.: X42



# **Pflegesets**

Wischpflege 250 ml NL Reiniger, 750 ml NL Holzpflegeöl,

3 L NL Wischpflege, 2 Reinigungsschwämme,

1 Poliertuch

Artikel-Nr.: W00

250 ml NL Reiniger, 750 ml NL Holzpfleqeöl, Öl-Wischpflege

3 L NL Öl-Wischpflege, 2 Reinigungsschwämme,

1 Poliertuch

Artikel-Nr.: W01



### Häufigkeit der Pflege und Reinigung gemäß DIN 18356

| Beanspruchung  | Grundreinigung                            | Unterhaltsreinigung                             | Vollpflege                                    |
|--|---|---|---|
| NORMAL   |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B<br>Wohn- und Schlafräume                         | je nach Beanspruchung                     | je nach Beanspruchung<br>alle 1–2 Monate        | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| STARK  |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B.<br>Korridore, Treppen, Büros                    | je nach Beanspruchung<br>alle 6–12 Monate | je nach Beanspruchung<br>alle 2–4 Wochen        | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| EXTREM   |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B.<br>Gaststätten, Ladengeschäfte,<br>Schulen usw. | je nach Beanspruchung<br>alle 3–6 Monate  | je nach Beanspruchung<br>mindestens alle 8 Tage | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| Turn- und Mehrzweckhallen  | je nach Beanspruchung                     | je nach Beanspruchung                           | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |

## Wichtige Tipps zur Anwendung von ASUSO Produkten

- Frisch veredelte Holzfußböden dürfen erst, abhängig vom Produkt, 48 Stunden nach dem Fertigstellen vorsichtig betreten werden. Sie verlängern die Lebensdauer der geölten Oberfläche, wenn Sie Ihren Fußboden in den ersten Wochen schonen.
- Nach 8-14 Tagen ist die Oberfläche voll belastbar.
- In den ersten 8-14 Tagen nur trocken reinigen. Geölte Böden sind sehr empfindlich bezüglich Feuchtigkeit,
   Wasserpfützen sofort wegwischen. Wiederholte Feuchtigkeitseinwirkung führt zum Quellen der Holzfaser und zum Vergrauen der Fläche, deshalb nur nebelfeucht wischen.
- Neue Teppiche erst nach vollständigem Aushärten (ca. 2–3 Monate) auslegen, um eine mögliche Weichmacherwanderung und daraus resultierende Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Reinigen niemals Stahlspäne oder scharfe Reinigungsscheiben. Das gleiche gilt auch für aggressive, handelsübliche Haushaltsreiniger.
- Selbst feinster Staub und Sand wirken wie Schleifpapier. Deshalb sollten Sie den Boden vor dem feuchten Aufwischen mit einem Besen oder einem Staubsauger trocken vorreinigen.
- Eine Grundreinigung ist nur dann nötig, wenn der Boden starke, festhaftende Verschmutzungen aufweist, die sich bei der Unterhaltsreinigung nicht mehr entfernen lassen, oder wenn sich ein zu starker Pflegefilm aufgebaut hat.
- Grundreinigungen sollten so selten wie möglich und nur von einem Fachmann mit der Einscheibenmaschine durchgeführt werden
- Sofern Stühle mit Laufrollen verwendet werden, müssen diese der DIN 68131 entsprechen (diese Rollen sind zweifarbig gekennzeichnet). Außerdem müssen Rollstuhlunterlagen aus Kunststoff verwendet werden.
- Alle Möbel müssen mit geeigneten Filzgleitern versehen werden, um Kratzer im Lack zu vermeiden.

Die Werterhaltung des Bodens und das Wohlbefinden des Menschen erfordern die Beachtung eines gesunden Raumklimas (etwa 20°C bei 55–65 % relativer Luftfeuchtigkeit). Zu trockene Luft führt zur Fugenbildung!

### Wissenswertes

# Anwendung im Privat- und Objektbereich zur Oberflächenveredelung von Rohholzfußböden mit 2K-Öl und NL Hartöl High Solid

#### Grundsätzliche Vorbereitung der Böden:

Letzter Feinschliff: Unbedingt auf gleichmäßiges Schleifbild achten. Für farblose Oberfläche nicht feiner als K 100 (maximal

K 120). Bei Verwendung von eingefärbtem NL Hartöl High Solid nicht feiner als K 80 (maximal K 100)

Nach dem letzten Feinschliff: Die Oberfläche muss sauber und absolut staub-, fett- und silikonfrei sein. Auf optimale Raumtemperatur

achten (18–22 °C) – Raum gut lüften, denn mangelnde Belüftung kann zu verzögerter Trocknung führen. Auf großflächigem Einsatz (vor allem bei nicht einheimischen, unbekannten Parkettarten und

Exotenhölzern) sollte ein Probeanstrich durchgeführt werden.

#### Im Privathereich

Ölen: 2K-Öl, NL Hartöl High Solid

Wachsen (falls gewünscht): NL Hartöl-Wachs

#### 1. Öl auftragen

- 2K-Öl, NL Hartöl High Solid gemäß dem technischen Merkblatt mit geeignetem Werkzeug (Rolle, Bodenbürste, Schwamm, etc.) satt auftragen im Spachtel-Verfahren mehrfach auftragen.
- · Achtung: Öl wenn möglich nicht in vorhandene Fugen eindringen lassen!
- Bei stark saugenden Hölzern wenn das Öl nach kurzer Zeit schon aufgesaugt ist weiteres Material nass in nass nachgeben und wieder gleichmäßig verteilen.
- · Ca. 30 Minuten einziehen lassen (keinesfalls über Nacht trocknen lassen).
- Verbrauch für einen Öl-Auftrag: ca. 30–60 ml/m², abhängig von der Holzart und des verwendeten Produktes. (Beachten Sie das Technische Merkblatt des verwendeten Produktes.)

#### 2. Material abnehmen und einarbeiten

- · Nach ca. 30 Minuten überschüssiges Öl (mit sauberem Tuch, Filzpad, Gummi-Wischer, Spachtel) abnehmen und sofort mit Einscheibenmaschine (Polierpad, Filzpad etc.) gleichmäßig verteilen und in das Holz einarbeiten / einpolieren.
- Der Boden muss gleichmäßig gesättigt sein, darf aber nicht nass glänzen. Achtung: Das überschüssige Öl trocknet langsam und bleibt klebrig es bilden sich Glanzflecken.
- Mit dem Produkt benetzte Tücher, Arbeitsgeräte und Kleidung können sich beim Trocknen im Falle eines Wärmestaus selbst entzünden. Deshalb alle Tücher etc. nach Gebrauch im geschlossenen Gebinde aufbewahren, bzw. entsorgen oder verbrennen. Die Entsorgung erfolgt über den Sondermüll, nicht in die Kanalisation gelangen lassen, leere Gebinde können an INTERSEROH + Duales System Deutschland zurückgegeben werden.

#### 3. Fläche trocknen lassen

- Für ca. 8–12 Stunden (optimal 18–22 °C). Für gute Belüftung sorgen mangelnde Lüftung führt zur Trocknungsverzögerung.
- Jetzt ist Ihr geölter Boden fertig und kann benutzt werden. In den ersten 10 Tagen (bei 2K-Öl nach 2 Tagen) schonend behandeln und nur trocken reinigen, danach gemäß Pflegeanweisung nach DIN 18356 behandeln.

#### 4. Wachs auftragen

• Nach dem Trocknen des Öl-Auftrages (ca. 8–12 Stunden) können Sie – falls Sie möchten – einen Wachsfilm aufbringen. NL Hartöl-Wachs mit geeignetem Werkzeug auftragen und aufpolieren (beachten Sie das jeweilige Technische Merkblatt). Bei eingefärbten Flächen ist ein Wachsfilm unerlässlich.

Eine Reinigungs- und Pflegeanweisung nach Din 18356 finden Sie auf Seite 52



# Anwendung im Objektbereich für strapazierte Flächen (Gastronomie, Kindergärten, Museen etc.)

Ölen: 2K-Öl, NL Hartöl High Solid NaTur und Color Öl 2K

#### 1. Öl auftragen

- Gemäß dem technischen Merkblatt mit geeignetem Werkzeug (Rolle, Bodenbürste, Schwamm, etc.) satt auftragen im Spachtel-Verfahren mehrfach auftragen.
- · Achtung: Öl wenn möglich nicht in vorhandene Fugen eindringen lassen!
- Bei stark saugenden Hölzern wenn das Öl nach kurzer Zeit schon aufgesaugt ist weiteres Material nass in nass nachgeben und wieder gleichmäßig verteilen.
- · Ca. 30 Minuten einziehen lassen (keinesfalls über Nacht trocknen lassen).
- Verbrauch für einen Öl-Auftrag: ca. 30–60 ml/m², abhängig von der Holzart und des verwendeten Produktes. (Beachten Sie das Technische Merkblatt des verwendeten Produktes)

#### 2. Material abnehmen und einarbeiten

- · Nach ca. 30 Minuten überschüssiges Öl (mit sauberem Tuch, Ölsaugfilz, Gummi-Wischer, Spachtel) abnehmen und sofort mit Einscheibenmaschine (Polierpad, Ölsaugfilz etc.) gleichmäßig verteilen und ins Holz einarbeiten / einpolieren.
- Der Boden muss gleichmäßig gesättigt sein, darf aber nicht nass glänzen. Achtung: Überschüssiges Öl trocknet langsam und bleibt klebrig es bilden sich Glanzflecken.
- Mit dem Produkt benetzte Tücher, Arbeitsgeräte und Kleidung können sich beim Trocknen im Falle eines Wärmestaus selbst entzünden. Deshalb alle Tücher etc. nach Gebrauch im geschlossenen Gebinde aufbewahren, bzw. entsorgen oder verbrennen. Die Entsorgung erfolgt über den Sondermüll, nicht in die Kanalisation gelangen lassen, leere Gebinde können an INTERSEROH + Duales System Deutschland zurückgegeben werden.

#### 3. Fläche trocknen lassen

• Für ca. 8–12 Stunden (optimal 18–22 °C). Für gute Belüftung sorgen – mangelnde Lüftung führt zur Trocknungsverzögerung.

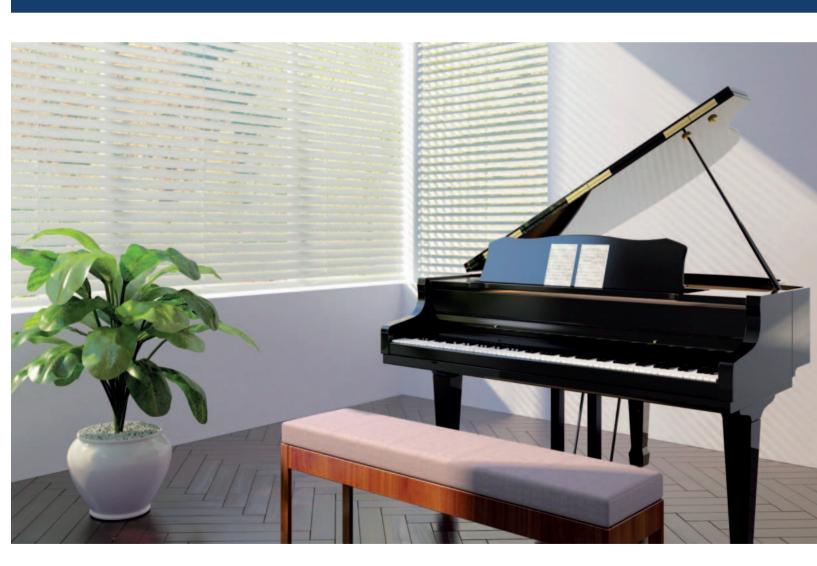
#### 4. Pflege

• Die Unterhaltspflege für alle 2K geölten Böden nur mit NL Wischpflege ausführen. Je nach Bedarf und Verschmutzung ist die Fläche mit NL Reiniger zu reinigen. Zum Nachölen ausgelaugter Öle, bei Entstehen von Laufstraßen, kann die Fläche mit NL Holzpflegeöl nachgearbeitet werden.



# CLASSIC LINE ///

Für alle Verarbeiter, für die aller guten Dinge /// sind.





# Wasserbasierte Lacke / Grundierungen

#### **CLASSIC LINE**



# AQUA Primer ///

Wasserbasierte Grundierung für den Einsatz im 3-Schichtsystem reduziert die Kantenverleimung. Der Problemlöser bei schwierigen Baustellenbedinungen.



Gebinde/VE: 5 L/2 Artikel-Nr.: 01610



12er



100-120 ml



1-2 Std.



Z-157 10-66



# AQUA Objekt ///

1K-Parkettversiegelung auf Wasserbasis zum Grundieren und Decklackieren. Für die normale bis starke Beanspruchung im Wohnbereich. Optimale und sichere Verarbeitung mit AQUA Primer.



Gebinde/VE: 10 L/1

Artikel-Nr.: 02003 - halbmatt



12er



100-120 ml



1-2 Std.



Z-157 10-66



W2+



# Air ///

Hochwertiger, wasserbasierter, lösemittelfreier Parkett- und Korksiegel. Geeignet für strapazierte Flächen im Wohn- und Objektbereich.



Gebinde/VE: 1 L/12 5 L/2

Artikel-Nr.: 02020 - matt



12er



100-130 ml



2-3 Std.



W1



# Wasserbasierter, lösemittelfreier Parkett- und Korksiegel

# Geeignet für strapazierte Flächen im Wohn- und Objektbereich.

- Giscode W1 Lösemittelfrei
- 1K-Wasserlack für starke Beanspruchung auf Holzböden und Kork
- Sicher in der Anwendung auch unter schwierigen Bedingungen
- Exzellentes Oberflächenbild
- Keine Eigenvergilbung
- Made in Germany



Leichte Verarbeitung







100-130 ml

2-3 Std



# Wasserbasierte Lacke/Grundierungen

### **CLASSIC LINE**



# AQUA Atlantis ///

#### Zweikomponenten-Wassersiegel

2K-Polyurethan-Parkettlack auf Wasserbasis zum Grundieren und Decklackieren. Geeignet für Bereiche für die starke Beanspruchung.

- · Hohe Strapazierfähigkeit
- · Hohe Abriebfestigkeit
- · Leichte Verarbeitung
- · Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- · Sehr schnelle Trocknung
- Geruchsarm
- · mit kennzeichnungsfreien Härter



Gebinde/VE: 10 L/

Artikel-Nr.: 02750 - halbmatt



12er



100-120 ml



1-2 Std.



Z-157 10-21



W2+





# Härter für AQUA Atlantis ///

Neueste Härter Generation, Isocyanatfrei!



Gebinde/VE: 1 L/1
Artikel-Nr.: 02760



einrühren



# Wasserbasierte Lacke / Grundierungen

### **CLASSIC LINE**



# AQUA NaTur ///

#### Zweikomponenten-Wassersiegel

2K-Parkettversiegelung auf Rein PU-Basis zum Grundieren und Decklackieren. Geeignet für Bereiche bis extreme Beanspruchung.

- · Natürliche Optik und Haptik wie unbehandelte Holzfußböden
- · Keine Anfeuerung vom Holz.
- · Extrem hohe Strapazierfähigkeit
- · Hohe Chemikalienbeständigkeit
- · Höchste Abriebfestigkeit
- EC1-R sehr emissionsarm
- · Sehr sicher in der Verarbeitung auch unter schwierigen Bedinungen.



Gebinde/VE: 10 L/1

Artikel-Nr.: 02780 - halbmatt



# Härter für AQUA NaTur ///



Gebinde/VE: 1 L/1
Artikel-Nr.: 02790



12er



300 ml



ca. 4 Std.



Z-157 10-219



W2/DD+





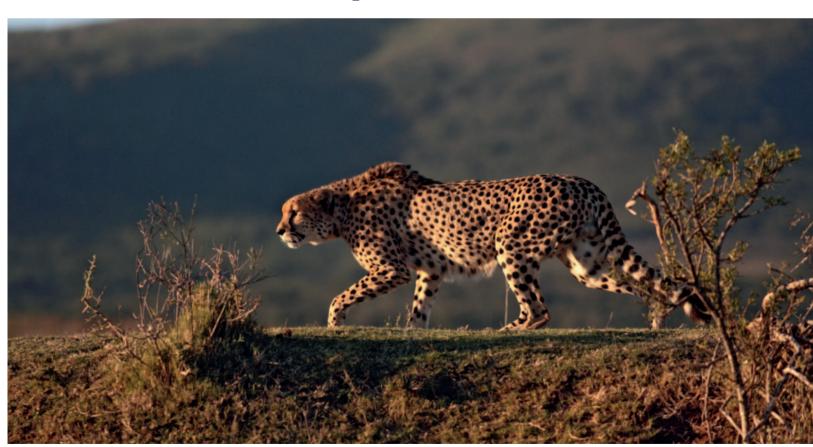
einrühren



# PERFORMANCE LINE

... weil wir überzeugt sind, dass Sie weder Zeit noch Geld zu verschenken haben.

# 2-Schichtsystem seit 1985





# Wasserbasierte Lacke / Grundierungen

#### PERFORMANCE-LINE



# AQUA M 2010 G //

01820

Gebinde/VE: Artikel-Nr.:

Wasserbasierte Grundierung mit hohem Festkörperanteil für den Einsatz im Premium 2-Schichtsystem. Reduziert die Kantenverleimung.



15er



150 ml



ca. 2 Std.



Z-157 10-66



W3+



## AQUA M 2011 //

1K-Wasserlack mit hohem Festkörperanteil zum Einsatz im Premium 2-Schichtsystem. Sehr gute Beständigkeit gegenüber mechanischer und chemischer Beanspruchung. Schnelle Trocknung.



Gebinde/VE: 10 L/1

Artikel-Nr.: 02130 - halbmatt



15er



150 ml



ca. 3 Std.



Z-157 10-66



W3+



## AQUA M 2015 //

1K-Wasserlack mit hohem Festkörperanteil zum Einsatz im Premium 2-Schichtsystem.Sehr gute Beständigkeit gegenüber hoher mechanischer und chemischer Beanspruchung. Sehr schnelle Trocknung.

Besonderheit:

1K-Wasserlack mit 2K-Wasserlackeigenschaften



Gebinde/VE: 5 L/2

Artikel-Nr.: (

020152 – halbmatt 020153 – extramatt



15er



150 ml



ca. 2 Std.



Z-157 10-66



W3+



#### PERFORMANCE-LINE



## AQUA Protector //

1K-Wasserlack mit sehr hohem Festkörperanteil zum Einsatz im *Premium* 2-Schichtsystem, für die starke Beanspruchung.

**Besonderheit:** Reduziert die Kantenverleimung Sehr emissionsarm (EC1+)

Gebinde/VE: 5 L/2

Artikel-Nr.: 03420 - halbmatt



15er



130 ml



3-5 Std.



Z-157 10-20



W2+

# Premium 2-Schichtsystem //

Auftrag: Grundierung und Lack mit Versiegelungsrolle <sup>250</sup>/<sub>15</sub>



Mit dem 2-Schichtsystem sparen Sie einen Auftrag und in den meisten Fällen auch eine Anfahrt zur Baustelle!











#### PERFORMANCE-LINE



## AQUA Dedepur //

#### Zweikomponenten-Wassersiegel

Wasserbasierter 2K-Rein-Polyurethanlack mit sehr hohem Festkörperanteil zum Einsatz im Premium 2-Schichtsystem, bis extreme Beanspruchung.

Besonderheit: Sehr emissionsarm (EC1)

Nach einem Tag belastbar

Gebinde / VE: 10 L/1

Artikel-Nr.: 02710 - halbmatt

02720 - extramatt



15er



130 ml



ca. 5 Std.



Z-157 10-21 1



W2/DD+



#### Anwendungsgebiete:

Hochwertiger, wasserbasierter und sehr strapazierfähiger 2K-Parkettsiegel auf Rein Polyurethan-Basis zum Grundieren und Decklackieren. Geeignet für extrem strapazierte Bereiche.

#### Eigenschaften:

- Extrem hohe Strapazierfähigkeit
- Höchste Chemikalienbeständigkeit
- Höchste Abriebfestigkeit
- Erfüllt in Kombination mit AM-Stopp nach DIN 18032 den Gleitreibungswert 0,4-0,6
- Erfüllt in Kombination und entsprechender Dosierung mit Strukturpulver die Anforderungen der Bewertungsgruppen R10 nach BGR 181 und DIN 51130
- FC1 sehr emissionsarm



## Härter für AQUA Dedepur //



Gebinde / VE: 1L/1 Artikel-Nr.: 01701



einrühren



# Color-/Elastic System



#### **AQUA Color**

Farbiger Polyurethansiegel auf Wasserbasis.

Für die farbige Gestaltung sanierungsbedürftiger elastischer Bodenbeläge wie PVC (homogen), Linoleum und Parkettböden.

Erhältlich in 8 Standartfarbtönen und nach Kundenwunsch auch in RAL und NCS Farbtönen.

Für den dauerhaften Schutz mit Color Protect 2K versiegeln.



Gebinde/VE:

5 L/1

Artikel-Nr.:

 04001 - schwarz
 04005 - rot

 04002 - grau
 04006 - blau

 04003 - dunkelgrau
 04007 - grün

 04004 - verkehrsgrau
 04008 - gelb



12er



100-120 ml



2-3 Std.



W2+



#### **Color Protect 2K**

2K Versiegelung auf Dispersionsbasis zum Grundieren und Decklackieren von elastischen Belägen (Linoleum, PVC, Design Belag nur vollflächig verklebt) sowie Kork und Holzfußböden. Für die starke Beanspruchung.



Gebinde/VE: 5 L/2
Artikel-Nr.: 04200



12er



100 ml



1-2 Std.



W2/DD+



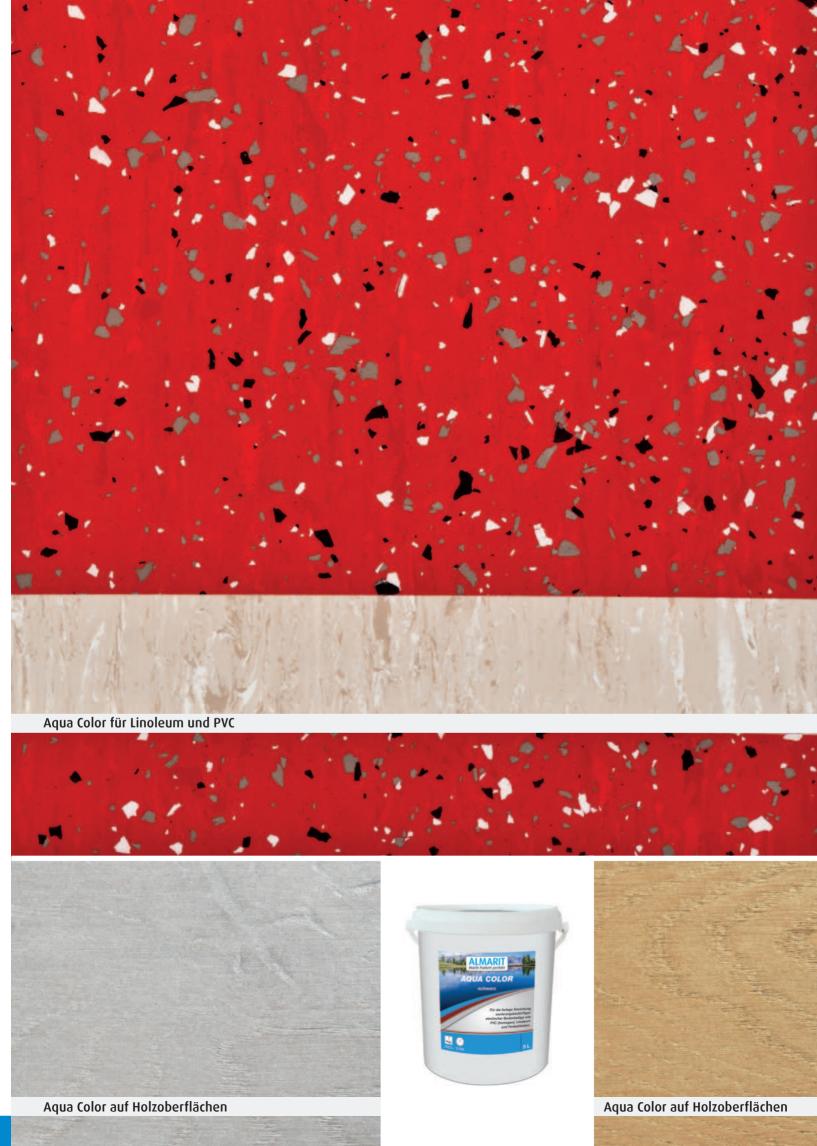
## Härter für Color Protect 2K

Bei allen elastischen Belägen ist die Zugabe von Härter auch im AQUA Color erforderlich.



einrühren

Gebinde/VE: 0,5 L/1
Artikel-Nr.: 04201





# Spezialprodukte



## Strukturpulver

Für ALMARIT AQUA Dedepur //. Spezialpulver zur Erhöhung der Rutschhemmung nach BGR 181 und DIN 51130.



einrühren

Gebinde/VE: 1/1
Artikel-Nr.: 02740



# Verzögerer für alle AQUA Grundierungen und alle AQUA Lacke

Trocknungsverzögerer für den Grund- und Deckanstrich. Reduziert die Gefahr von Ansatzbildung ohne dabei die Eigenschaften des Lackes zu verändern.



einrühren

Gebinde/VE: 1 L/1
Artikel-Nr.: 00001



# Lösemittelhaltige Grundierungen/Lack



## Universalgrund 2010

Bioalkoholische Imprägnierung geeignet unter allen AQUA-Lacken. Speziell für problematische Untergründe und für ehemals gewachste, neugeschliffene Altböden oder Exotenhölzer entwickelt.



Gebinde/VE: 5 L/2
Artikel-Nr.: 12405



12er



100-120 ml



ca. 12 Std.



W1



### **KH-Top**

Lösemittelhaltiger Öl-Kunstharzsiegel für Dielen und Parkett im Renovationsbereich, Bei denen aus technischen Gründen der Einsatz von Wasserlacken nicht möglich ist.



Gebinde/VE: 10 L/1

Artikel-Nr.: 12910 - halbmatt

12920 - glänzend



12er



120 ml



ca. 24 Std.





# Holzkittlösungen



## **AQUA Holzkittlösung**

Wasserbasierte Fugenkittlösung zur Herstellung von Fugenkitt-Spachtelmassen aus Schleifstaub.

Besonderheit: Reduziert die Kantenverleimung

> Geringes Absacken der Fugenkittmasse Authentische und harmonische Farbgebung

Schnelle Trocknung Gute Schleifbarkeit Leicht zu verarbeiten

Geruchsarm Umweltfreundlich

Gebinde/VE: 5 L/2 Artikel-Nr.: 21105





80-100 ml



ca. 45 Min.



W1+



## Almasol Holzkittlösung

Lösemittelbasierte Fugenkittlösung zur Herstellung von Fugenkitt-Spachtelmassen aus Schleifstaub.

**Besonderheit:** Schnelltrocknend

> Sehr geringes Absacken der Fugenkittmasse Authentische und harmonische Farbgebung

Leicht zu verarbeiten



Gebinde/VE: 5 L/2 Artikel-Nr.: 21305









ca. 20 Min.





# Pflege-/Reinigungsmittel



## **AM-Parkettpflege**

Universelles lösemittelfreies Parkettpflegemittel auf Dispersionsbasis. Geeignet für alle wasserunempfindlichen, handwerklich versiegelten Holzfußböden, Kork, Linoleum und Designbodenbeläge





35-40 ml



ca. 30 Min.



Artikel-Nr.: 31105 31105 AM-Parkettpflege: für seidenglänzende/

halbmatte Oberflächen

31205 AM-Parkettpflege matt: für halbmatte/

matte Oberflächen

31200 AM-Parkettpflege NaTur: AQUA NaTur ///



#### **AM-STOPP**

**Besonderheit:** 

Universelles, lösemittelfreies Pflegemittel für Holz- und Korkfußböden, sowie alle wasserunempfindlichen und hartbeschichteten Bodenbeläge.

gefordert.



35-40 ml





ca. 30 Min.

Gebinde / VE: 5 L/2 Artikel-Nr.: 31305



## AM-Grundreiniger mild

Universell einsetzbarer Reiniger für die Grund- und Unterhaltspflege. Geeignet für handwerklich versiegelte Holz- und Korkfußböden, elastische Bodenbeläge und Steinböden im Innenbereich.





max. 2 L in 8 L Wasser



ca. 30 Min.

Gebinde / VE: 1 L/12 5 L/2

Artikel-Nr.: 31605



### Auswahl des geeigneten Versiegelungssystems

#### nach Nutzung:

- normale Beanspruchung
- starke Beanspruchung
- extreme Beanspruchung

#### nach Umweltverträglichkeit:

- gesetzliche Bestimmungen, z.B. TRGS 610/617
- Gebrauchsbelästigung
- MAK-Werte (maximale Arbeitsplatzkonzentration)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

|  | Beanspruchung                      | Produkte                                   |   |
|--|------------------------------------|--|---|
|  | normale bis stärkere Beanspruchung | AQUA Objekt ///                            | Alle ALMARIT AQUA Grundierungen<br>und AQUA Lacke verfügen über |
|  | starke Beanspruchung               | Air ///, Aqua M 2011 //, Aqua Protector // |   |
|  | sehr starke Beanspruchung          | AQUA Atlantis 2K ///, Aqua M 2015 //       | eine allgemeine bauaufsichtliche<br>Zulassung (abZ).            |
|  | extreme Beanspruchung              | AQUA Dedepur //                            | ,   |

# Das geschliffene Parkett verkitten – ein sicheres Fundament für die Oberflächenveredelung

#### 5 Schritte zu einem perfekten Ergebnis:



**1 Schleifen** Grobschliff Körnung 40



**2 Schleifen** Grobschliff Körnung 60



**3 Spachteln** Verkitten mit Holzkittlösung



**4 Schleifen**Grobschliff
Körnung 80–100



**5 Schleifen** evtl. Planschliff Körnung 80–100

#### Tipps:

- Bei grobem Schleifstaub (< Körnung 80) bröckelt der Kitt aus der Fuge!
- Anrühren der Teigmasse aus Schleifmehl der Körnung 100–120
- Bei breiten Fugen vorkitten
- Je breiter die Fuge, desto dickflüssiger muss das Material sein
- Nicht als Grundierung verwenden, gut vom Holz abziehen
- AQUA Holzkittlösung minimiert die Kantenverleimung
- Ein zu feiner Planschliff mit der Tellerschleifmaschine kann zu Haftungsproblemen des nachfolgenden Versiegelungsaufbau und zu großflächigen Ablösungen führen.



### Häufigkeit der Pflege und Reinigung gemäß DIN 18356

| Beanspruchung  | Grundreinigung                            | Unterhaltsreinigung                             | Vollpflege                                    |
|--|---|---|---|
| NORMAL   |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B<br>Wohn- und Schlafräume                         | je nach Beanspruchung                     | je nach Beanspruchung<br>alle 1–2 Monate        | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| STARK  |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B.<br>Korridore, Treppen, Büros                    | je nach Beanspruchung<br>alle 6–12 Monate | je nach Beanspruchung<br>alle 2-4 Wochen        | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| EXTREM   |   |   |   |
| beanspruchte Böden, z.B.<br>Gaststätten, Ladengeschäfte,<br>Schulen usw. | je nach Beanspruchung<br>alle 3–6 Monate  | je nach Beanspruchung<br>mindestens alle 8 Tage | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |
| Turn- und Mehrzweckhallen  | je nach Beanspruchung                     | je nach Beanspruchung                           | nach jeder Grundreinigung<br>oder nach Bedarf |

### Wichtige Tipps zur Anwendung von ALMARIT Produkten

#### Nach 12-24 Stunden:

- Frisch versiegelte Holzfußböden können Sie ca. 24 Stunden nach der Versiegelung vorsichtig betreten. Sie verlängern die Lebensdauer der Versiegelung, wenn Sie den Fußboden in den ersten Wochen schonen.
- Decken Sie den neu versiegelten Fußboden nicht mit Folien, Tetrapack und Ähnlichem ab.
   Das verlängert die Aushärtung und kann zur Fleckenbildung führen.

#### Nach 10 Tagen:

- In den ersten 10 Tagen den Boden nur trocken reinigen. Nach 10 Tagen ist der Boden voll belastbar.
- Es ist ratsam, nach 10 Tagen und vor der ersten größeren Beanspruchung des Bodens eine Erst-/Vollpflege durchzuführen.
- Antirutsch-, Teppichunterlagen und Teppichbrücken müssen weichmacherfrei sein, um eine Weichmacherwanderung mit möglicherweise daraus resultierenden Schäden zu vermeiden.

#### Allgemein gilt:

- Wischen Sie Ihren Boden nebelfeucht. Zu feuchtes Wischen führt zum Quellen des Holzes.
- Verwenden Sie zum Reinigen niemals Stahlspäne, aggressive Haushaltsreiniger oder zu scharfe Reinigungsscheiben.
- Feinster Staub und Sand wirken wie Schleifpapier, deshalb muss loser Schmutz vor dem Aufwischen immer abgesaugt werden.
- Teppiche oder Ähnliches erst nach dem Nachdunkeln des Parkettes auslegen. (ca. 2-3 Monate)
- Alle Möbel müssen mit geeigneten Filzgleitern versehen werden, um Kratzer im Lack zu vermeiden.

Ein gesundes Raumklima dient dem Wohlbefinden des Menschen und zur Werterhaltung Ihres Parkettbodens. Holz ist ein Naturprodukt und passt sich der Umgebung an – nimmt also Feuchtigkeit auf (Quellen) und gibt Feuchtigkeit an die Raumluft ab (Schwinden). Zu trockene Luft führt zu Fugenbildung, zu feuchtes Wischen kann auf Dauer Holzschäden verursachen. Ein Hygrometer ist eine sinnvolle Anschaffung, um für Menschen und Holz ein gesundes Klima zu gewährleisten. Wir empfehlen eine Raumtemperatur von ca. 18–20 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50–60 %.





# Werkzeuge





Rolle für: Universalgrund 2010, KH-TOP, Primer ///, AQUA Objekt ///, Air ///, AQUA Atlantis /// und AQUA NaTur ///

Größe: 250 mm Artikel-Nr.: 67000.61101

## Versiegelungsrolle 250/15 und 500/15



Eigens entwickelte Spezialrolle für unser //-Schicht-System. Rolle für: AQUA M 2010G //, AQUA M 2011 //, AQUA Protector //, AQUA M 2015 // und Dedepur //

Größe: 250 mm/500 mm

Artikel-Nr.: 67000.61201/67000.61501

## Versiegelungsrolle 250/4 Mohair



4 mm Florhöhe, gewebtes Ziegenhaar, Spitzenqualität, fusselfrei und lösungsmittelfest. Rolle für: ASUSO Öl und Wachs-Siegel

Größe: 250 mm Artikel-Nr.: 61803







# Farbfächer ML Holzlasur Langzeitschutz

Farbfächer aus Echtholz

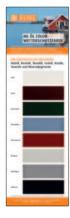
Größe: 53 x 195 mm



### Farbfächer ML Öl-Color-Wetterschutzfarbe

Farbfächer aus Echtholz

Größe: 53 x 195 mm



# Display ML Öl-Color-Wetterschutzfarbe

Display mit Echtholzmustern

Größe: 150 x 500 mm



## Kundenstopper

Kundenstopper mit beidseitiger Werbung. Frei kombinierbar: Terrasse, Öl-Color-Wetterschutzfarbe oder Lasur.

Größe: Werbefläche DIN A1, 594 x 841 mm





# Werbemittel



# Farbfächer NL Hartöl High Solid-Natur 2K

Farbfächer aus Echtholz. Dieser Fächer zeigt: unbehandelte Eiche, Eiche mit Hartöl HS, Eiche mit Hartöl High Solid NaTur, Buche mit Hartöl HS NaTur, Fichte mit Hartöl HS NaTur.

Größe: 53 x 195 mm



### Musterkoffer Color Öl 2K

Mit diesem Musterdosen-Set erhalten Sie einen umfassenden Eindruck vom Color Öl 2K. Das Musterset enthält Proben aller Farbtöne des Color Öls 2K und ist zum Anlegen von Musterflächen gedacht.









## Piktogramm-Legende



Rollen



Einrühren



Verbrauch



Streichen



Tauchen



Trockenzeit



Spritzen



Schwammklammer



Bauaufsichtliche Überwachung



Spachteln



"Wischwiesel"



Klassifizierungssystem



Wischen



Einscheibenmaschine



Squeegee



Mischmaschine

// = Premium 2-Schichtsystem
/// = 3-Schichtsystem

## Applikationstechniken im Überblick

#### Rollen:

- Eignet sich gut für große Flächen
- Gleichmäßiger Auftrag
- Einfache Handhabung

#### Schwamm:

- Eignet sich gut für große Flächen
- Gleichmäßiger Auftrag
- Einfache Handhabung
- Verbrauch geringer als beim Rollen
- Schwamm muss nicht gereinigt werden (Wegwerfartikel)

#### Spachteln:

- Anwendung für Profis
- Schnelles Arbeiten
- Einfache Werkzeugreinigung

#### Überschuss abnehmen:

- Bei großen Flächen eigenen sich Gummilippenwischer,
   Spachtel und Filzmatten unter der Einscheibenmaschine.
- Bei kleinen Flächen kann von Hand mit Tüchern, Ballen und Lappen gearbeitet werden.

#### Aufpolieren:

- Maschinell- unbedingt notwendig bei großen Flächen
- Schnelles und gründliches Arbeiten
- Sehr gleichmäßiges Oberflächenbild
- Wachse werden verdichtet und dadurch widerstandsfähiger
- Bei kleinen Flächen kann mit Ballen oder fuselfreien Tüchern gearbeitet werden

## Reinigung und Pflege

# Reinigungs- und Pflegeanweisung für Oberflächenveredelte Parkett- und Holzfußböden nach DIN 18356

#### Geölte Oberflächen

#### Unterhaltspflege:

Die tägliche Trockenreinigung erfolgt mit dem Staubsauger oder Besen. In regelmäßigen Abständen, je nach Beanspruchung des Bodens, sollte eine Feuchtreinigung durchgeführt werden. Hierfür empfehlen wir die NL-Öl-Wischpflege (bei mit 2K-Öl veredelte Oberflächen NL-Wischpflege anwenden). Diese dient nicht nur zur Reinigung, sondern erneuert immer wieder den Ölauftrag, der die Schönheit und Pflegefreundlichkeit Ihres geölten Holzbodens zu bewahren hilft.

- · Ca. 100 ml NL-Öl-Wischpflege auf 10 Liter Wasser geben und nebelfeucht wischen.
- · Nach kurzer Trocknungszeit (ca. 5 Min.), eventuelle Restfeuchte mit Baumwolltuch aufnehmen.

Bei schwerwiegenden Verschmutzungen oder Laufstraßen empfiehlt sich eine Grundreinigung mit NL-Intensivreiniger durchzuführen. Hierzu 30–60 ml (je nach Verschmutzung auch mehr) ins Wischwasser geben, ca. 10 Min. einwirken lassen, mit Einscheibenmaschine und rotem Pad die Verschmutzungen abnehmen. Mehrfach mit klarem Wasser nachwischen. Über Nacht trocknen lassen. Am Folgetag den zu behandelnden Fußboden mit NL-Holzpflegeöl einlassen. Trocknungszeiten beachten!

#### Wasserflecken:

- · Mit NL-Öl-Wischpflege und einem weichen Lappen wegwischen.
- Hartnäckige Flecken, kleinere Reparaturen, Kratzer, Brand- sowie hartnäckige Wasserflecken und Ähnliches können im äußersten Notfall mit feinem Sandpapier oder Schleifvlies, in Richtung der Maserung leicht abgeschliffen werden. NL-Hartöl High Solid auf einen weichen Lappen geben, gleichmäßig auftragen und nach einer Einwirkzeit von ca. 15–25 Min. den Überschuss abnehmen und auspolieren.

#### Wichtige Tipps:

- In den ersten 10 Tagen nach der Oberflächenveredelung den Boden nur trocken reinigen.
- · Frisch geölte Böden sind sehr empfindlich. Es darf in dieser Zeit keine Feuchtigkeit auf den Boden gelangen.
- Wiederholte Feuchtigkeitseinwirkung führt zur Quellung der Holzfaser und zu Wasserflecken, deshalb immer nur nebelfeucht wischen. Teppiche sollten erst nach vollständiger Aushärtung (nach 2–3 Monaten) ausgelegt werden.

Achtung: Teppiche führen bei Holz zu unterschiedlichen Verfärbungen und bei Bodenheizung zu Hitzestau.

- · Stühle mit Filzgleitern versehen, bzw. für Parkett geeignete Stuhlrollen verwenden.
- Eine Grundreinigung und Vollpflege ist nur selten notwendig. Eine komplette Grundreinigung sollte bei Bedarf von einem Fachmann durchgeführt werden.
- · Sorgen Sie für das richtige Raumklima (ideale Luftfeuchtigkeit zwischen 45 % und 65 %).
- · Bei Bodenheizung darf die Estrich-Temperatur die 28 °C nicht überschreiten.

Nur nebelfeucht wischen.

**Achtung:** Den direkten Kontakt von Stahl (Eisen) zum Holzboden vermeiden, da es zu Reaktionen mit der Gerbsäure im Holz kommt. Das führt zwangsläufig zu schadhaft dunklen Stellen im Holzfußboden.

#### Lackierte Oberflächen:

#### Unterhaltspflege:

Die tägliche Reinigung erfolgt einfach mit dem Staubsauger oder Besen. In regelmäßigen Abständen, je nach Verschmutzung und Beanspruchung des Bodens, sollte eine Feuchtreinigung mit AM Grundreiniger mild durchgeführt werden.

Hierzu ca. 50 ml (Privatbereich) aber höchstens 2,0 L (Grundreinigung/Industrieelle Anwendung) auf 8–10 L Wasser geben.

Zur Werterhaltung des Parkett-/Holzbodens empfehlen wir AM Parkettpflege (ca.35-40 ml auf 10 L Wasser).

Sowohl AM Grundreiniger mild als auch AM Parkettpflege sollten im Wechsel angewendet werden. Somit wird sichergestellt, dass der Fußboden immer ausreichend geschützt ist, aber auch keine "Überpflegung" stattfindet und Sie möglichst lange Freude an Ihrem Parkett-/Holzfußboden haben.

Nur nebelfeucht wischen.

#### **Wichtige Tipps:**

- · Verwenden Sie bitte keine aggressiven und/oder löse- oder glyzerinhaltigen Mittel. Insbesondere bei Überdosierung können diese Präparate die Lackschicht angreifen und Schäden hervorrufen.
- Nur von uns empfohlene Reinigungs- und Pflegeprodukte verwenden. Für Schäden durch die Verwendung falscher Produkte übernehmen wir keine Haftung.

**Achtung:** Den direkten Kontakt von Stahl (Eisen) zum Holzboden vermeiden, da es zu Reaktionen mit der Gerbsäure im Holz kommt. Das führt zwangsläufig zu schadhaft dunklen Stellen im Holzfußboden.

Die Reinigungs- und Pflegeintervalle richten sich immer nach den örtlichen Begebenheiten und sind im Selbstermessen durchzuführen. Alle Aussagen beruhen auf unseren technischen und praktischen Erfahrungen. Abweichende, uns nicht bekannte örtliche Begebenheiten, spezifische Forderungen gemäß dem Leistungsverzeichnis, können sich auf die Anwendung und Verarbeitung auswirken, so dass sich ggf. Ergänzungen/Änderungen zur Empfehlung ergeben können.





## Allgemeine Infos für Parkett- und Holzfußböden nach DIN 18356

Holz ist ein Naturprodukt. Um Ihnen möglichst lange Freude damit zu bereiten, ist eine richtige Pflege wichtig.

Ein gesundes Raumklima dient gleichermaßen dem Wohlbefinden des Menschen und der Werterhaltung Ihres Holzfußbodens. Holz ist hygroskopisch! Heißt: Durch Feuchteänderungen quillt bzw. schwindet das Holz, wodurch es zu Fugen im Parkett-/Holzfußboden kommen kann. Um diesem ein wenig entgegen zu wirken empfehlen wir eine Raumtemperatur von 18°C bis 20°C bei einer relativen Luftfeuchte von 50–60 %.

# Pflegeübersicht

Geölte Böden

Lackierte Böden

Unterhaltsreinigung/ Pflege

NL-Öl-Wischpflege

**AM-Parkettpflege** 

Unterhaltsreinigung 2K-Produkte sowie Wachs-Siegel/Pflege

**NL-Wischpflege** 

**AM-Parkettpflege** 

Sportböden, rutschhemmende/öffentliche Bereiche

**NL-Reiniger** 

**AM-Stopp** 

Grundreinigung Intensivreinigung

**NL-Intensivreiniger** 

**AM-Grundreiniger mild** 



