

DD - Hartlack 1 : 1, 2-K-Boots-Klarlack

- hochglänzend
- extrem abriebfest
- kratzfest
- seewasserfest
- chemikalienbeständig



Eigenschaften

DD-Hartlack wird aus 2-Komponenten, dem Stamm und dem Härter, im Verhältnis 1:1 vor der Anwendung gemischt.

Dieses einfache Mischungsverhältnis schließt Fehler weitestgehend aus.

Er bindet zu einem extrem harten, kristallklaren Film mit glatter, hochglänzender Oberfläche ab.

Dank seiner unübertroffenen mechanischen und chemischen Widerstandsfähigkeit verträgt er hohe Belastungen und schützt den Untergrund vor aggressiven Stoffen.

DD-Hartlack beweist extrem gute Haftung auf vielen Untergründen. Er lässt sich auch auf offenen Untergründen (wie Beton, Zement) gut verarbeiten.

Besondere Produktvorteile

Die glatte, harte Oberfläche

- ist weitgehend **chemikalienbeständig** und nach dem Abbinden geschmacks- und geruchsneutral,
- verträgt **extrem hohe Belastungen**,
- bildet einen **hochglänzenden, kristallklaren Film**,
- lässt sich bei einer Topfzeit von 2 Stunden als Zweikomponenten-Lack gut verarbeiten.

Einsatzgebiete

Boots- und Schiffbau

Geklebte Holzrümpfe und alle mechanisch extrem beanspruchten Flächen wie Deckplanken, Deckausrüstungen, Innenausbau, Kajüten- und Kabinenböden.

Böden

Treppen und Geländer innen und außen(*), Dielen und Parkettfußböden auch in Sporthallen und im öffentlichen Bereich; Beton- und Zementfußböden.

Möbel und Einrichtungen

Alle stark beanspruchten Möbel innen und außen(*). Einschließlich Tischflächen im Küchenbereich, die als Schneideflächen dienen. Laden-, Labor- und Büroeinrichtungen, sowie Strapazierflächen wie Bartresen, Theken, Gasthaustische, etc.

Außenbereiche

Fenster, Türen, Fensterläden, Holzverkleidungen, Balkongeländer, Parkbänke u.a.m., auch im Seeklima und Hochgebirge.

(*)Bei Klarlacken im Außenbereich sicherstellen, dass Wasser frei abfließen kann und der Untergrund gegen UV-Strahlung, Bläue und Schimmel geschützt ist.

Modellbau und Technik

Schiff-, Flugzeug- und andere Holzmodelle. Spielzeug. Versiegelung auch von metallischen und mineralischen Oberflächen.

Verarbeitung und technische Daten

Farbloser 2-Komponenten DD-Lack, bestehend aus Stamm und Härter, enthält Lösemittel, Xylol und Isocyanat.

Vorbereitung des Untergrundes

Voraussetzung für erstklassige Arbeitsergebnisse sind staubfreie Arbeitsbedingungen. Die Oberflächen müssen sauber und absolut staub-, fett- und silikonfrei sein.

1/2 Stunde vor Arbeitsbeginn Stamm und Härter innig im Verhältnis 1:1 vermischen. Topfzeit der Mischung ca. 2 Stunden: d.h. das Material muss innerhalb dieser Zeit verarbeitet sein!

Neues Holz und andere saugende Untergründe vorlackieren, hierzu fertiges **DD-Hartlack + Härter-**Gemisch mit 5 - 10% DD-Verdünnung gut vermischen und auftragen.

Applikation

Rollen, Streichen, Spritzen

Verbrauch

60-90 g/m² pro Auftrag,
abhängig von der Auftragsart und der Saugfähigkeit des Holzes.
Vor Gebrauch gut aufrühren.

Innenbereich

Die Versiegelung mit 3-5 Aufträgen unverdünnt aufbauen, je nach Anforderung an die Güte der Lackierung.

Außenbereich

Die Versiegelung mit 4-6 Aufträgen unverdünnt aufbauen, je nach Anforderung an die Güte der Lackierung.
(*Bei Klarlacken im Außenbereich sicherstellen, dass Wasser frei abfließen kann und der Untergrund gegen UV-Strahlung, Bläue und Schimmel geschützt ist.

Renovierung

Bei Renovierungsanstrichen alte Lackierung gut anschleifen und entstauben! Beim Lackieren von geschlossenen Untergründen ist kein Vorlackieren erforderlich. Nur auf Lacken mit gleichem Bindemittelsystem anwenden. Hier empfehlen wir einen Probeanstrich, um die Verträglichkeit/Haftung zu testen.

Trockenzeiten

Zwischen den Lackierungen einen Zeitraum von 4-8 Stunden einhalten.
Bei längerem Abstand (über 24 Std.) wird ein leichter Zwischenschliff (ca. 200er Korn) notwendig, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Schleifstaub gut entfernen, vor dem letzten Auftrag u.U. feucht mit einem sauberen Lappen und DD-Verdünnung oder Terpentinersatz.

Der Lackfilm ist ca. 24 Stunden nach dem letzten Auftrag belastbar. Gute Belüftung beschleunigt das Abbinden. Die volle mechanische Belastbarkeit ist nach ca.10 Tagen gegeben.

Verdünnung und Reinigung der Werkzeuge

Mit DD-Verdüner.

Kennzeichnung**Lack:**

- UN-Nr. 1263
- Gefahrenhinweise: R 10, R 36/38
- Sicherheitsratschläge: S 7, S 16, S 26, S 33, S 51
- Gefahrenbezeichnung: Reizend
- GISCODE: DD 2

Härter:

- UN-Nr. 1866
- Gefahrenhinweise: R10, R 20, R 36/38, R 42/43
- Sicherheitsratschläge: S 7, S 16, S 24/25, S 33, S 51
- Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich
- GISCODE: DD 2

Gebindegrößen und Lagerfähigkeit

375 ml, 750 ml, 3 Liter

In ungeöffneten Gebinden ca. 12 Monate haltbar. Bereits gemischter Lack (Stamm + Härter) ist nicht lagerfähig, er kann innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Deshalb nur die Menge anmischen, die Sie für einen Anstrich benötigen.

Bei der Verarbeitung sollten Sie auf die übliche Arbeitshygiene achten, hierzu Sicherheitsdatenblatt beachten!

Die **Entsorgung** erfolgt über den Sondermüll, nicht in die Kanalisation gelangen lassen; leere Gebinde können an INTERSEROH + Duales System Deutschland zurückgegeben werden.

Der ASUSO- Tip:

Rutschfeste Flächen lassen sich durch Einstreuen von Quarzgrind herstellen.

Den obigen Angaben liegen umfassende Versuche im Labor und in der Praxis zugrunde. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen und lückenlosen Qualitätskontrolle. Das Ergebnis einer Oberfläche wird maßgeblich bestimmt durch die Qualität der verwendeten Produkte, der handwerklichen Ausführung, den Baustellenbedingungen und des verwendeten Holzes. Die ausgelobten Eigenschaften werden erreicht, wenn das Produkt nach unseren Vorgaben verarbeitet wird - beachten Sie hierzu immer die technischen Merkblätter. Wir garantieren nur für die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die Eignung muss im Zweifelsfall durch einen Probeanstrich überprüft werden.