

Alhorn extra, Boots- und Klarlack

- hochglänzend
- dauerelastisch
- seewasserfest
- UV- beständig



Eigenschaften

Alhorn extra überzeugt als langöliger, lösemittelhaltiger Kunstharzlack durch seine hohe Füllkraft.

Selbst bei inhomogenen Flächen bildet er mit wenigen Anstrichen spiegelglatte, hochglänzende Oberflächen, die nicht ins Holz einsinken.

Der Film trocknet klar, runzelfrei und gleichmäßig durch. Der Lackfilm behält seine Elastizität und Haftkraft dauerhaft bei.

Selbst bei Verbiegen, Verwinden, Dehnen, Schrumpfen oder Knicken des Untergrunds gibt es weder Rissbildung noch Abblättern.

Er ist beständig gegenüber Seewasser, Reinigungsmitteln, Alkohol, Luftschadstoffen und vielen anderen Chemikalien.

Alhorn extra lässt sich gut verarbeiten.

Da tropfgehemmt, eignet er sich bestens für "nasenfreies" Streichen, Spritzen und Rollen.

Besondere Produktvorteile

Die extrem glatte Oberfläche

- senkt Luft- und Reibungswiderstand auf ein Minimum - wichtig bei Renn- und Sportbooten, sowie bei Flugzeugmodellen,
- hemmt den Bewuchs mit Wasserorganismen (Algen, Muscheln) - wichtig bei Hochsee-Yachten,
- verhindert das feste Anhaften von Schmutz und Luftschadstoffen - wichtig für leichte, sanfte Reinigung.

Die unbegrenzte Dauer-Elastizität

- verhindert Rissbildung auch auf stark arbeitenden Untergründen,
- erlaubt Anstriche auch auf biegsamen Untergründen wie Bootsmasten, Korbwaren u.a. mehr.

Einsatzgebiete:

Technik und Modellbau

Verschraubte **Renn- und Sportboote, Hochsee-Yachten** aus Holz, Rumpf, Aufbauten, Deckausrüstungen, Riemen, Paddel etc.,

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

Möbel und Einrichtungen

Weich- und Hartholzmöbel für innen und außen(*). Wand- und Deckenverkleidungen, Korbwaren und Spangeflechte. Ausgenommen für mechanisch stark beanspruchte Oberflächen, z.B. Deckplanken, Sitz- und Tischflächen, **99 seidenmatt bzw. DD-Hartlack** einsetzen.

Außenbereiche

Fenster, Türen, Fensterläden, Holzverkleidungen, Balkongeländer 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.

Verarbeitung und technische Daten

Alhorn extra ist ein farbloser Langöl-Alkydharz-Klarlack, enthält aromatenarme Lösemittel und bleifreie Trockenstoffe.

Vorbereitung des Untergrundes

Zu lackierende Oberflächen müssen sauber und absolut staub-, fett- und silikonfrei sein. Alte Anstriche abbeizen oder abschleifen. Metallische Oberflächen von Rost (auch Flugrost) und Patina befreien. Bläuegefährdetes Holz mit **ASUSO Imprägnieröl** vorbehandeln. Holzfeuchtigkeit maximal 15%. Im Zweifelsfall sollte eine Probeanstrich durchgeführt werden. Holz und andere saugende Untergründe vorlackieren, hierzu **Alhorn extra** verdünnt mit ca. 10% Kunstharz-Verdünner spezial auftragen.

Applikation

Rollen, Streichen, Spritzen

Verbrauch

60-100 g/m² pro Auftrag, abhängig von der Auftragsart und der Saugfähigkeit des Holzes.
Vor Gebrauch gut aufrühren.

Innenbereich

Die Versiegelung mit **2 - 3 Aufträgen** jeweils unverdünnt aufbauen. Muss zur leichteren und besseren Verarbeitung (beim Rollen und Spritzen) die Viskosität des Materials herabgesetzt werden, nicht mehr als 5% Kunstharz-Verdünner spezial zugeben, sonst wird die runzelfreie Trocknung gefährdet.

Außenbereich

Die Versiegelung mit **3 - 4 Aufträgen** jeweils unverdünnt aufbauen. Muss zur leichteren und besseren Verarbeitung (beim Rollen und Spritzen) die Viskosität des Materials herabgesetzt werden, nicht mehr als 5% Kunstharz-Verdünner spezial zugeben, sonst wird die runzelfreie Trocknung gefährdet. Bei Klarlacken im Außenbereich sicherstellen, dass Wasser frei abfließen kann und der Untergrund gegen UV-Strahlung, Bläue und Schimmel geschützt ist.

Anspruchsvoller Bootsrumf

Vorgehen wie oben, jedoch die Versiegelung in **5 - 6 Aufträgen** aufbauen.

Renovierung

Bei Renovierungsanstrichen alte Lackierung gut anschleifen und staubfrei machen! Hier und beim Lackieren von **geschlossenen Untergründen** ist keine Vorlackierung erforderlich. Nur auf Lacken mit gleichem Bindemittelsystem anwenden. Hier empfehlen wir einen Probeanstrich um die Verträglichkeit/Haftung zu testen.

Trocknungszeiten

Zwischen den Aufträgen muß - je nach Gegebenheiten eine Trockenzeit von 12 bis 15 Stunden eingehalten werden.

Bei kürzerem Abstand zwischen zwei Lackierungen kann der vorherige Auftrag angelöst werden.

Bei längerem Warten (über 24 Stunden) ist ein

Zwischenschliff - ca. 200er Korn - notwendig, um eine gute Haftung zu gewährleisten.

Der Film ist nach 2 Tagen durchgetrocknet. Das vollständige Abbinden des Harzes erfordert einen längeren Zeitraum, wobei Temperatur, Luftfeuchte und Belüftung von Bedeutung sind. Die volle Belastbarkeit ist nach ca. 10 Tagen gegeben.

Verdünnung und Reinigung der Werkzeuge

mit Kunstharz-Verdünner spezial oder Terpentinersatz

Kennzeichnung

- UN-Nr. 1263
- Gefahrenhinweis: R 10, R 52/53, R 66, R 67
- Sicherheitsratschläge: S 26, S 51
- GISCODE: KH2

Gebindegrößen und Lagerfähigkeit

375 ml, 750 ml, 3 Liter, 25 Liter (auf Bestellung)
In ungeöffneten Gebinden ca. 12 Monate haltbar.

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- Tipp:

Kratzer auf Alhorn-beschichteten Flächen lassen sich leicht mit Autopolitur beheben!

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 ausgetobten 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.