

# Technische Information

## Alpina XT Klarlack

### Hochglanz und Seidenmatt für außen und innen

Der Alpina XT Kunstharz-Lack bietet extreme Leistung für eine perfekte Oberfläche. Die High Solid Qualität ist leicht zu verarbeiten, extrem kratz- und stoßfest und extrem langlebig.

#### Werkstoff

##### Verwendungszweck:

*Im Innenbereich:* Für Lackierungen auf unbehandelten und lasierten oder farbig lackierten Holzoberflächen.

Als transparente Lackierung für Eisen, Stahl, Aluminium und Kupfer (Achtung: Kein Korrosions- und Oxidationsschutz!).

*Im Außenbereich:* Für zusätzliche transparente Lackierungen auf lasierten oder farbig lackierten, maßhaltigen Holzoberflächen.

*Im Innen- und Außenbereich:* Für zusätzliche transparente Lackierungen auf geeigneten Lackoberflächen zur Verbesserung der mechanischen Oberflächenbelastbarkeit, Reinigungsfähigkeit, Wetterbeständigkeit. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharz-lacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Alpina 2in1 Klarlack.

##### Eigenschaften:

Sehr gut verarbeitbarer, universell einsetzbar Klarlack.

Sehr guter Verlauf.

Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel.

##### Materialbasis:

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d):

400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

##### Dichte:

0,91 g/cm<sup>3</sup>.

##### Glanzgrad:

Hochglanz und Seidenmatt.

##### Farbton:

Farblos.

##### Gefahrenhinweise

##### und Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung):

**Entzündlich.** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält 2-Butanonoxim, Cobalt-carboxylate – kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

##### Produkt-Code Farben u. Lacke:

M-KH02

##### Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

##### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.



**Packungsgrößen:** 250 ml, 500 ml und 2 Liter

## Geeignete Untergründe:

Beschichtete und unbeschichtete Holzbauteile im Innenbereich. Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer im nicht korrosions- und oxidationsgefährdeten Innenbereich. Lasierte und lackierte, maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich (nicht als alleinige Beschichtung auf Holz im Außenbereich, da kein UV-Schutz). Alkydharzlacke im Innen- und Außenbereich.

Nicht für Parkettböden.

Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

Die Holzfeuchte darf bei Laubbözern im Mittel 12 % und bei Nadelbözern im Mittel 15 % nicht überschreiten.

## Untergrundvorbereitung:

*Holzbauteile:* Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Außen: Imprägnierung mit Alpina Holzschutzgrund erforderlich.

*Metalle innen:* Eisen, Stahl entrosten. Aluminium, Kupfer, Oxidationsprodukte entfernen und gründlich mit Nitroverdünnung reinigen.

*Lackoberflächen:* Mit Kunststoffschleifvlies schleifen (bei Glimmerfarben nicht erforderlich) und reinigen.

## Verarbeitung:

Alpina Lacke können gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Alpina Kunstharz-Lack läßt sich am besten mit Naturborsten- bzw. Chinaborsten-Pinseln verarbeiten. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4–6 mm Florhöhe) auftragen. Vor Gebrauch gut aufröhren und bei Bedarf mit Terpentinersatz verdünnen.

## Hinweise für Spritzverfahren:

### Airlessauftrag

Druck: 180–200 bar

Verdünnung: unverdünn

Düse: 0,009–0,011 inch

## Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

## Ergiebigkeit:

Ca. 3,5 m<sup>2</sup> (250 ml), ca. 6,5 m<sup>2</sup> (500 ml) bzw. ca. 26 m<sup>2</sup> (2,0 Liter) bei einmaligem Anstrich auf glatten Flächen. Auf rauhen Untergründen entsprechend weniger.

## Trockenzeit:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 4 Std., griffest nach 8–10 Std., überstreichbar und durchgetrocknet nach ca. 16 Std.

Bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

## Werkzeugreinigung:

Zur Reinigung bitte Pinselreiniger oder Terpentinersatz verwenden.

## Inhaltsstoffe:

### Alpina XT Klarlack

Alkydharz, Aliphate, Additive, Silikate.

## Technische Information Nr. 4120 · Stand: November 2010

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

## Alpina Farben GmbH

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)