

Capalac Kunstharz-Klarlack glänzend und seidenmatt

Aromatenfreie, transparente Schlußlackierung.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Im Innenbereich:

Für Lackierungen auf unbehandelten und lasierten oder farbig lackierten Holzoberflächen. Als transparente Lackierung für Eisen, Stahl, Aluminium (kein Eloxal) 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 (z.B. Capalac Dickschichtlack Glimmer) zur Verbesserung der mechanischen Oberflächenbelastbarkeit, Reinigungsfähigkeit, Wetterbeständigkeit. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Capadur Parkett- und SiegelLack.

Eigenschaften

- aromatenfrei
- sehr gut verarbeitbar
- vielseitig einsetzbar
- sehr guter Verlauf
- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen

Materialbasis

Alkydharz, aromatenfreie Lösemittel

Verpackung/Gebindegrößen

375 ml, 750 ml, 2,5 l

Farbtöne

Transparent

Durch die leicht gelbliche Tönung des Alkydharzes entsteht bei Lackierungen auf weißen und farbigen Oberflächen eine geringfügige Farbtonveränderung.

Glanzgrad

Glänzend, seidenmatt

Lagerung

Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

- Dichte: ca. 0,91 g/cm³

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

| innen 1 | innen 2 | innen 3 | außen 1 | außen 2 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| ○ | ○ | ○ | + | + |
| (-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet | | | | |



Verarbeitung

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 transparente Beschichtung auf Holz im Außenbereich, da kein UV-Schutz).
Alkydharzlacke und Capalac Dickschichtlack im Innen- und Außenbereich. Nicht für Parkettböden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.
Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12 % und bei Nadelhölzern im Mittel 15 % nicht überschreiten.

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).

Metalle innen:

Eisen, Stahl entrosten. Aluminium, Kupfer, Oxidationsprodukte entfernen und gründlich mit Nitroverdünnung reinigen.

Lackoberflächen:

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

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

| | Ø Düse | Druck | Verdünnung | Materialerwärmung |
|-------------------|------------------|-------------|------------|-------------------|
| Aircoat-TempSpray | 0,009–0,011 inch | 180–200 bar | – | 35 °C |

Verarbeitung:

Capalac Kunstharz-Klarlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Capalac Kunstharz-Klarlack ist streichfertig eingestellt.
Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (TempSpray) mit Aircoat möglich

Beschichtungsaufbau

| Untergrund | Einsatz | Untergrundvorbereitung | Imprägnierung | Grundierung | Zwischenbeschichtung | Schlußbeschichtung |
|--|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|----------------------------|
| Holz, Holzwerkstoffe | innen | schleifen/reinigen | – | Capalac Kunstharz-Klarlack | falls erforderlich Capalac Kunstharz-Klarlack | Capalac Kunstharz-Klarlack |
| maßhaltige Holzbauteile | außen | BFS-Merkblatt Nr. 18 | Capalac Holz-Imprägniergrund | Capadur UniversalLasur oder F7-LangzeitLasur farbig | 1–2 x Capadur UniversalLasur oder F7-LangzeitLasur farbig ¹⁾ | |
| Eisen, Stahl Aluminium, Kupfer | innen | entrosten, schleifen, reinigen | – | Capalac Kunstharz-Klarlack | – | |
| Alkydharzlacke, Capalac Dickschichtlack | innen/ außen | ggfs. schleifen, reinigen | – ²⁾ | – | – | |

¹⁾ Bei Lasuren muß ein ausreichender UV- Schutz durch die Pigmentierung vorhanden sein. Der Capalac Kunstharz-Klarlack ist kein UV-Schutz und nur eine transparente Versiegelung.

²⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

Hinweis: Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Verbrauch

| | Streichen/Rollen | Spritzen |
|---|------------------|----------|
| Verbrauchsmenge ml/m ² /Auftrag | 80–100 | 140 |

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mind. 5 °C

Trocknung/Trockenzeit

| Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. | staubtrocken | griffest | überstreichbar | überspritzbar |
|--|--------------|----------|----------------|---------------|
| nach Stunden | 4 | 8 | 16 | 12 |

Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Glänzend:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Enthält Butanonoxim - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Seidenmatt:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Enthält Butanonoxim - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

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

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH02

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblätter.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.035 - Stand: Januar 2017

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 unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.