

Capalac PU-Härter

Zusatz für Alkydharzlacke zur Trocknungsbeschleunigung und Verbesserung der chemischen und mechanischen Belastbarkeit.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für alle Alkydharzlacke mit Ausnahme der wasseremulgierten Alkydharzlacke als Zusatz von 5–15 Vol.-% im Innen- und Außenbereich auf starren und harten Untergründen. Speziell zur Trocknungsbeschleunigung von Capalac SolidGold, und als Härter für Capalac EffektLack Hochglanz-Buntlack und Seidenmatt-Buntlack im Farbton RAL 9006 und 9007 geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ beschleunigt die Durchtrocknung um bis zu 40 % ■ Verbesserung der chemischen und mechanischen Belastbarkeit
Materialbasis	Isocyanat
Verpackung/Gebindegrößen	500 ml, 1 l
Lagerung	Gebinde gut verschließen, kühl und trocken lagern.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 0,98 g/cm ³
Hinweis	Der Zusatz ist farblos und reduziert je nach Zugabemenge die Deckfähigkeit und gering die Viskosität. Bei Seidenmatt- bzw. Seidenglanz-Lacken wird der Glanzgrad leicht erhöht. Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt!

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Zur Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle 5–10 Vol.-% Zugabemenge je nach gewünschter Trocknungsbeschleunigung und gewünschter Endhärte gründlich in den Alkydharzlack einmischen. Bis 15 Vol.-% Zugabemenge beim Spritzauftrag. Achtung:Nicht mehr als 15 Vol.-% zusetzen! Bei Capalac Dickchichtlack nicht mehr als 5 Vol.-% zusetzen!
Verarbeitbarkeitsdauer	Topfzeit (Verarbeitungszeit) Bei +20 °C beträgt die Topfzeit 8 Stunden.Achtung: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar.
Trocknung/Trockenzeit	Trocknungsbeschleunigung Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die Trocknungszeit verringert sich etwa um folgende Zeiten entsprechend der Zugabemengen bezogen auf die für das jeweilige Produkt angegebenen Trocknungszeiten: Zugabe von 5 Vol.-%: um ca. 20 % Zugabe von 10 Vol.-%: um ca. 30 % Zugabe von 15 Vol.-%: um ca. 40 %



Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Anwender.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. LAGERUNG: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Enthält: Aliphatisches Polyisocyanat (IPDI), Xylol, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat, Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste bei Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieser Produkte (Kat.: A/j): 500g/l Der Produkt-VOC darf 500g/l nicht übersteigen.

Bei Zugabe in Alkydharzlacke wird die Kategorie A/j erreicht.
Die max. Zugabe muß erfragt werden.

Giscode

PU50

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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.093 · 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.