

Capalac Basic Vorlack

Der Vorlack für Holz und grundiertes Metall



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Zur Vorlackierung von Holz- und Metallflächen geeignet. Im Außen- und Innenbereich anwendbar.

Eigenschaften

Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Capacryl PU-Vorlack.

- Hoch füllend
- Hervorragend schleifbar
- Schnell trocknend
- Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung
- Hohe Standfestigkeit
- Guter Verlauf
- Tropfgehemmte Viskositätseinstellung
- Blei- und chromatfrei
- schnelle Durchtrocknung

Materialbasis

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln

Verpackung/Gebindegrößen

Standardware:
2,5 Ltr.

ColorExpress:
2,5 Ltr.

Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: 1,4 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
*Capalac Basic Vorlack ist für den Innenbereich bedingt geeignet wegen der für Alkydharzlacke materialtypischen Geruchsentwicklung. Alternativ Capacryl PU-Vorlack verwenden.



Verarbeitung

Geeignete Untergründe
 Untergrundvorbereitung
 Auftragsverfahren

Für Holzbauteile und grundiertes Metall geeignet.

Holz und grundierte Metallflächen anschleifen und reinigen.

Capalac Basic Vorlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (TempSpray) mit Airless und Aircoat möglich.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Materialtemperatur
Airless/Aicoat-TempSpray	0,009–0,011 inch	180–200 bar	Lieferviskosität	35 °C

Für weitere Informationen beachten Sie bitte das Handbuch der Spritztechnologie von Caparol.

Beschichtungsaufbau

Untergrund		Untergrundvorbereitung	Holzschutz	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen	–	Capalac Basic Vorlack	Capalac Basic Vorlack	Capalac Basic SM/HG
Holz	außen	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Basic Vorlack		
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	–	Capalac AllGrund oder Rostschutzgrund		
	außen	entrostet/reinigen	–	2 x Capalac AllGrund oder 2 x Rostschutzgrund		
Zink	innen	BFS Nr. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer oder Capalac AllGrund		
	außen	BFS Nr. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer oder 2 x Capalac AllGrund		
Aluminium	innen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund		
	außen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund		
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund		
Tragfähige Altanstriche	innen/außen	anschleifen/anlaugen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren			

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

Verbrauch

Verbrauchsmenge ml/m ²	Streichen	Rollen	Airless
stehend	80 – 100	70 – 90	90
liegend	120	120	120

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	schleifbar und überstreichbar
nach Stunden	ca. 4	ca. 6 - 8	ca. 12

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.
Entsorgung	Enthält Fettsäuren, C 18 - unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-Propandiamin und 1,3-Propandiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratungen für Allergiker: Hotline 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.
Giscode	BSL20
Produkt-Code Farben und Lacke	M-LL01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Additive
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.044 · Stand: Dezember 2020

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.