

Capalac SeidenWeiß

Seidenmatter, aromatenfreier und VOC-konformer PU-Alkydharz-Weißlack für außen und innen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Hochwertiger Bautenlack für Decklackierungen auf Holz, Metall und Hart-PVC im Innen- und Außenbereich. Nicht für Heizungsanlagen. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich Capacryl PU-Satin.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ aromatenfreie Lösemittel ■ erfüllt die Anforderung der europäischen Lösemittelrichtlinie (VOC) ■ hoher Weißgrad ■ edles Seidenmatt ■ lange Offenzeit ■ sehr gutes Standvermögen ■ sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung ■ hohe Schlag- und Stoßfestigkeit ■ elegante, leichte Verarbeitbarkeit ■ schnelle Trocknung ■ hervorragender Verlauf ■ beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen ■ hohe Wetter- und Lichtbeständigkeit
Materialbasis	PU-Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Farbtöne	<p>■ Altweiß: 2 l</p> <p>Weiß, Altweiß</p> <p>Hinweis: Bei hellen Farbtönen und weiß kann es durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung), Wärme und Chemische Einflüsse wie z.B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, Kleb- Anstrich- oder Dichtstoffen zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar.</p> <p>Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel: Klasse B Pigmentierung: Gruppe 1</p>
Glanzgrad	Seidenmatt
Lagerung	Kühl Gebinde dicht verschlossen halten.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,2 g/cm ³



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

Grundiertes und vorlackiertes Holz, Eisen, Stahl, Zink, Aluminium (jedoch kein eloxiertes Aluminium) und Hart-PVC.

Untergrundvorbereitung

Grundierte Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

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

Verarbeitung:

Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (TempSpray) mit Aircoat möglich. Capalac SeidenWeiß kann gestrichen oder gerollt werden und ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen	–	Capalac Vorlack	–	Capalac SeidenWeiß
maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac SeidenWeiß	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/entfetten	–	Capalac AllGrund	–	
	außen	entrostet/entfetten	–	Capalac AllGrund oder Rostschutzgrund	Capalac SeidenWeiß	
Zink	innen	BFS Nr. 5	–	2 x Capalac AllGrund	–	
	außen	BFS Nr. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer oder 2 x Capalac AllGrund	Capalac SeidenWeiß	
Aluminium	innen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund	–	
	außen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund	Capalac SeidenWeiß	
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	–	
Tragfähige Altanstriche	innen/außen	anschleifen/anlaugen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren		falls erforderlich Capalac SeidenWeiß	

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

Verbrauch

	Streichen	Rollen	Spritzen (Airless)
Verbrauchsmenge ml/m ² /Auftrag	80–100	70–90	100–120

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	8–10	24	8–16

Bei niedrigen Temperaturen, erhöhter Luftfeuchtigkeit und großen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

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 – kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LL01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Titandioxid, Silikate, Hautverhütungsmittel, 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.055 · 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.