

Capacryl® CapaFlow Satin/Matt

Der glatte und robuste Innenlack



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wasserverdünnbarer 1K PU-Premiumlack für robuste und extrem glatte Zwischen- und Schlusslackierungen auf maßhaltigen Holzbauteilen sowie auf grundiertem Metall und Hart-PVC im Innenbereich. Besonders geeignet für große, ebene Flächen (Türen, Vertäfelungen).

Eigenschaften

- Leichte und sichere Verarbeitung
- Hervorragender, glatter Verlauf
- Besonders hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- Chemikalien- und handschweißbeständig
- Blockfest
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
- Für Kinderspielzeug geeignet gemäß DIN EN 71-3

Materialbasis

Polyurethan-Acryldispersion

Verpackung/Gebindegrößen

	Satin & Matt
Weißware*:	735ml, 2,45 Ltr.
ColorExpress:	690ml, 2,3 Ltr.
*Abtönung aus der Weißware möglich	

Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.
Die Tönung findet aus der Weißware und Basis Transparent statt.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie Rot, Orange, Gelb, empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton. Für Capacryl CapaFlow und Capacryl Haftprimer sind Grundiersystemfarbtöne über die ColorExpress Abtönungstechnik erhältlich.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Bindemittel: Klasse A
Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton

Glanzgrad

- Seidenmatt
- Matt

Lagerung

Kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,26 g/cm³



Hinweis

- Verringern Sie Lackabfälle, indem Sie die benötigte Menge vor Verarbeitung abschätzen (Verbrauch siehe Angabe in dieser technischen Information).
- Bewahren Sie nicht verwendeten Lack für eine spätere Verwendung auf.
- Die Weiterverwendung von Lack kann effektiv den Umwelteinfluss des Produktes während seines Lebenszyklus verringern.

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

Grundierte maßhaltige Holzbauteile. Grundiertes Metall und Hart-PVC. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % nicht überschreiten.

Auftragsverfahren

Capacryl CapaFlow kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Bei manueller Beschichtung auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen (texturierten) Polyamid (Nylon)-Rolle auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder dem Pinsel nacharbeiten.

Empfohlene Rollen: MPlus TopFilt 2.0 & MPlus Heizkörperrolle Schaum; Storch AquaSTAR micro & UniSTAR softform etc.

Empfohlene Pinseltypen: Spitzpinsel: z.B. Mesko M3 Aqua Spitzpinsel Größe 12/14, M-Plus Aqua (Konex) Flachpinsel, Storch AquaSTAR soft etc.

Die Werkzeuggröße sollte der Flächengröße angepasst sein, damit ein zügiger Lackauftrag und eine gleichmäßige Nachbearbeitung der Flächen möglich ist (siehe auch ergänzende Information zur Verarbeitung wasserverdünnbarer Lacke "Lackier-Tipps für den Profi").

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
Airless	0,008 - 0,010 inch	180- 200 bar	-	-
Hochdruck	1,8 mm	-	3 bar	max. 10 %

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrund-vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen-beschichtung	Schluss-beschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/ reinigen	-	Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾	Capacryl Haftprimer	Capacryl CapaFlow Satin/Matt ³⁾
Eisen, Stahl	innen	entrostet/ reinigen	-	Capalac AllGrund/ Capalac Aqua Multiprimer		
Zink	innen	BFS Nr. 5	-	Capacryl Haftprimer	-	
Aluminium/ Kupfer	innen	BFS Nr. 6	-	Capacryl Haftprimer		
Hart-PVC	innen	BFS Nr. 22	-	Capacryl Haftprimer		
Tragfähige Altanstriche ²⁾	innen	anschleifen	-	Capacryl Haftprimer		

1) Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen, Aststellen 2 x beschichten.

2) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

3) Bei schwach deckenden Farbtönen (z.B. aus dem gelb/rot-Bereich) ist ggf. eine zusätzliche Beschichtung erforderlich.

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

Verbrauch

Ca. 100 – 120 ml/m²/Auftrag.

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

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 8 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

TECHNISCHE INFORMATION NR. 058

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar	durchgetrocknet
nach Stunden	1 – 2	10 – 12	48

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel z.B. Gescha Multi-Star reinigen. Empfohlen wird das Tragen von Nitril Handschuhen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Beratungen für Allergiker: Hotline 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

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): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 80 g/l VOC.

Giscode

BSW20

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Titandioxid, Aluminiumhydroxid, Bariumsulfat, Wasser, Glykole, Glykoether, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel.

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. 058 · Stand: August 2025

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de