Capacryl Fenster-Lack

Wasserverdünnbarer PU-Acryl Fenster-Lack für außen und innen.

CAPAROL

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für glänzende, umweltschonende Lackierungen von Fenstern und Türen außen und innen.
Eigenschaften	■ wasserverdünnbar ■ umweltschonend ■ geruchsarm ■ blockfest ■ hervorragende Flächen- und Kantenabdeckung ■ elastisch ■ beständig gegen haushaltsübliche Fensterreinigungsmittel ■ diffusionsfähig
Materialbasis	Polyurethan-Acryldispersion
Verpackung/Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l
Farbtöne	Weiß **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:** Bindemittel: Klasse A Pigmentierung: Gruppe 1
Glanzgrad	Glänzend
Lagerung	Kühl, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,2 g/cm^3

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Grundierte Fenster und Türen sowie grundiertes Hart-PVC und tragfähige Altanstriche. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % nicht überschreiten.

DER BLAUE ENGEL weil emissionsarm schützt die GESUNDHEIT

Untergrundvorbereitung

Holzbauteile:
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

Hart-PVC:
Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

Altanstriche:
Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	**Spritzdruck**	**Luftdruck**	**Verdünnung**
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircode	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	Lieferviskosität
Finecoat	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	max. 5 %
Hochdruck	2,0–2,5 mm	–	5,0 bar	max. 5 %

Beschichtungsaufbau

Untergrund	**Einsatz**	**Untergrund-vorbereitung**	**Imprägnierung**	**Grundierung**	**Zwischen-beschichtung**	**Schluß-beschichtung**
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen/ reinigen	–	Capacryl Holzschutz-Grund oder Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	falls erforderlich Capacryl Fenster-Lack	Capacryl Fenster-Lack
Holz	außen	BFS Nr. 18 reinigen	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holzschutz-Grund oder Capacryl Holz-IsoGrund[1)]	Capacryl Fenster-Lack*	
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer	–	
tragfähige Altanstriche	innen/außen	anschleifen/ anlaugen	– [2)]	Capacryl Haftprimer[2)]	–	

* Auf maßhaltigen Holzbauteilen ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 eine zweifache Zwischenbeschichtung erforderlich.
1. Auf Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen, Aststellen 2 x beschichten.
2. Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln und grundieren.

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

Verarbeitung:
Capacryl Fenster-Lack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Verbrauch

Ca. 100–130 ml/m²/Auftrag.
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. 8 °C

Trocknung/Trockenzeit

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

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	
	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Nähere Angaben - Siehe Sicherheitsdatenblatt.
	Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)
Entsorgung	Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 120 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-LW01
Deklaration der Inhaltsstoffe	**Inhaltsstoffe nach VdL-RL01:** Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Glykole, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon)
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

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 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88