Capacryl PU-Matt

Edles Matt für innen

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für professionelle Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf grundierten Holzbauteilen sowie auf grundiertem Metall und Hart-PVC geeignet. Anwendbar im Innenbereich.

Hinweis: Matte Oberflächen sind empfindlich gegen Kratz- und Scheuerbeanspruchung. Auf höher belasteten Flächen sowie Bauteilen, die häufig mit Händen angefasst werden, z. B. in öffentlichen Gebäuden, bevorzugt Capacryl PU-Satin / PU-Gloss verwenden.

Eigenschaften

- Blockfest
- Extrem vergilbungsbeständig
- Kinderspielzeug geeignet
- Tuchmatt
- Geruchsarm
- Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitung
- Diffusionsfähig
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel

Materialbasis

Polyurethan-Acryldispersion

Verpackung/Gebindegrößen

Standardware:
750 ml, 2,5 Ltr.

ColorExpress:
700 ml, 2,4 Ltr.

Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.
Bei Capacryl PU-Matt kann an der Beschichtungsoberfläche bei dunklen und intensiven Farbtönen ein temporärer Pigmentabrieb entstehen.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen (z. B. Rot, Orange, Gelb) empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton.
Capacryl PU-Matt ist in Grundiersystemfarbtönen über ColorExpress erhältlich.

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

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

Für grundierte Holzbauteile, grundiertes Metall und Hart-PVC geeignet. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

Untergrundvorbereitung

Die grundierten Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

Capacryl PU-Matt kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Spritzauftrag unverdünnt verarbeiten.

Folgende Pinseltypen sind geeignet:
Pinsel mit Orel-Mix-Borsten, Wistoba 1528 Krex, Mesko Aqua M3.

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.

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 - 0,011 inch	200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	0,011 - 0,013 inch	120 bar	2 - 3 bar	-
Niederdruck	1,8 - 2,2 mm	-	ca. 0,5 bar	max. 15 %
Hochdruck	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bar	max. 15 %

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

Beschichtungsaufbau

Untergrund	**Einsatz** [1]	**Untergrund-vorbereitung**	**Grundierung**	**Zwischen-beschichtung** [3]	**Schluss-beschichtung** [4]
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen /reinigen	Capacryl Holz-IsoGrund [2]	wenn erforderlich Capacryl PU-Vorlack	1 - 2 x Capacryl PU-Matt
Eisen, Stahl	innen	entrosten /reinigen	Capalac AllGrund		
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	innen	anschleifen /anlaugen	Capacryl Haftprimer		

1) Definition der geeigneten Einsatzbereiche siehe Technische Information Nr. 606.
2) Auf Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen 1 - 2x Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen, Aststellen immer 2x beschichten.
3) Zwischenbeschichtung farbtongleich mit Schlussbeschichtung. Bei schwach deckenden Rot-, Gelb- und Orangefarbtönen wird über ColorExpress automatisch ein Farbton empfohlen, der eine bessere Abdeckung der Schlussbeschichtung ermöglicht. Dieser Farbton weicht vom gewählten Farbton zugunsten der Deckkraft der Schlussbeschichtung ab.
4) Bei schwach deckenden Farbtönen (z. B. Rot-, Gelb- und Orangefarbtöne) 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
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 (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

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 reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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 und Schutzbrille verwenden 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). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Beratung für Allergiker:** Hotline0800/1895000 (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. 110 g/l VOC.
Giscode	BSW30
Produkt-Code Farben und Lacke	(veraltet: M-LW01)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Polyurethan- / Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Glykole, Glykolether, 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

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