

Premium PU Ultra

Seidenmatter, PU modifizierter Wandanstrich für Innen. Einfach zu reinigen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Im Innenbereich für hoch strapazierfähige, scheuerbeständige, strukturerhaltende Anstriche, insbesondere auch für Beschichtungen mit hohem Beanspruchungsgrad auf Capaver Glasgewebe-Wandbelägen sowie wegen der hohen Lichtreflexion in schwach beleuchteten Fluren, Treppenhäusern, Lagerräumen, Werkshallen und Tiefgaragen geeignet.

Eigenschaften

- emissionsminimiert
- wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- PU modifiziert
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach DIN EN 13300
- Deckvermögen Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 100 ml/m²
- hohe Haftfestigkeit
- nicht gilbend
- hoch reinigungsfähig und beständig gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel
- leichte Verarbeitung
- diffusionsoffen $S_d \geq 2$ Konform DIN EN 1062 $< 0,15$ m

Materialbasis

100% Rein-Acrylat.

Verpackung/Gebindegrößen

- **Standardware:** 1,25 L, 2,5 l, 5 l, 10 l.

Farbtöne

Weiß und abgetönt.

Weiß ist auch Base 1. Premium PU Ultra ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen abtönbar. Um evtl. Abtönfehler zu erkennen, bitte vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen. Brillante, intensive Farbtöne weisen unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton aus dem Caparol Grundfarbtonsystem vorzustreichen. Evtl. kann ein weiterer Deckanstrich erforderlich werden.

Glanzgrad

seidenmatt : 5.4 GU/85°

Conform DIN EN 13 300

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Maximale Korngröße: 100 µm, S₁
- Dichte: ca. 1,4 g/cm³
- Festkörpergehalt: 61% Vol.
51,6% Gew.
- Trockenschichtdicke: 50–100 µm, E₂



TECHNISCHE INFORMATION NR. 100

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	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Untergrundvorbereitung	<p>Minerale Putze Ein Grundanstrich mit CapaTex Fix (Thix).</p> <p>Gipsputze und Spritzputze: Ein Grundanstrich mit Premium PU Primer. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen, entstauben und mit CapaTex Fix (Thix) grundieren.</p> <p>Gipsbauplatten: Auf saugenden Platten ein Grundanstrich mit CapaTex Fix (Thix). Auf stark verdichteten, glatten Platten ein haftvermittelnder Grundanstrich mit Premium Pu Primer.</p> <p>Gipsplatten (Gipskartonplatten): Spachtelgrate abschleifen. Ein Grundanstrich mit CapaPrim Decor. Weiche Gipsputzstellen mit CapaTex Fix (Thix) festigen. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen ein Grundanstrich mit Aqua Inn 1°.</p> <p>Beton: Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Substanzen entfernen. Grundanstrich mit Premium PU Primer.</p> <p>Porenbeton: Grundanstrich mit CapaTex Fix, verdünd mit Wasser im Verhältniss 1 :3.</p> <p>Ziegelsichtmauerwerk: Grundanstrich mit CapaTex Fix (This) oder Premium PU Primer.</p> <p>Tragfähige Beschichtungen: Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Ein Grundanstrich mit Capacryl Aqua UniPrimer.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen: Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben-Beschichtungen entfernen. Auf schwach saugenden, glatten Flächen ein Grundanstrich mit Premium PU Primer. Auf grob porösen, sandenden bzw. saugenden Flächen ein Grundanstrich mit CapaTex Fix. Nicht tragfähige Mineralfarben-Beschichtungen mechanisch entfernen und die Flächen entstauben. Ein Grundanstrich mit CapaTex Fix (Thix).</p> <p>Leimfarbenanstriche: Grundrein abwaschen. Ein Grundanstrich mit Dupa Fix Grund.</p> <p>Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier: Vorbehandlung mit Prmeiu PU Primer. Falls Weichmacher anwesend sein können, zuerst Probe machen.</p> <p>Nicht festhaftende Tapeten: Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste abwaschen. Grundanstrich mit Dupa Fix Grund.</p> <p>Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken: Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz fettlösender Haushaltsreinigungsmittel abwaschen und gut trocknen lassen. Abgetrocknete Wasserflecken trocken durch Abbürsten reinigen. Ein absperrender Grundanstrich mit Aqua-Inn N° 1. Auf stark verschmutzten Flächen nach 24 St. nochmals Grundanstrich mit Aqua-Inn N° 1. Eine Trockenzeit von 24 St. respektieren ehe die nächste Schicht aufgetragen wird.</p> <p>Akrylat Fugendichtstoff: Nicht behandelte Dichtstoff oder frischen Dichtstoff trocknen lassen nach den Richtlinien des Fabrikantes. Grundanstrich mit Premium PU Primer.</p>
Auftragsverfahren	<p>Premium PU Ultra mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.</p> <p>Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,015–0,017" Spritzdruck: 150–180 bar</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Grund- bzw. Zwischenanstrich: Premium PU Ultra unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt.</p> <p>Schlussanstrich: Premium PU Ultra unverdünnt oder wenn erforderlich mit ein wenig Wasser verdünnt.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 8-10 m²/L pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauhen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: +8 °C minimum und +25 °C maximum für Untergrund und Umluft</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 6–8 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.</p>
Hinweis	<p>Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.</p>

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Anwendung

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.

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. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Zink-Pyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7).

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/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-DF01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Polysiloxane, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, Filmschutzmittel.

Nähere Angaben

siehe Sicherheitsdatenblätter

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be