

Premium PU Mat

Matter, 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 geeignet.

Eigenschaften

- emissionsminimiert
- wasserverdünnbar
- umweltschonend und geruchsarm
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach DIN EN 13300
- Deckvermögen Klasse 1, bei einer Ergiebigkeit von 100 ml/m²
- hohe Haftfestigkeit
- nicht gilbend
- strukturbehaltend
- hoch reinigungsfähig und beständig gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel
- leichte Verarbeitung

Materialbasis

100% Reinacrylat.

Verpackung/Gebindegrößen

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

Farbtöne

Weiß und abgetönt

Weiß ist auch Base 1. Premium PU Mat 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 Grundfarbensystem vorzustreichen. Evtl. kann ein weiterer Deckanstrich erforderlich werden.

Glanzgrad

matt, 2.8 GU/85°

Conform DIN EN 13 300

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

Kenndaten nach DIN EN 1062

- Maximale Korngröße: 100 µm, S₁
- Dichte: ca. 1,245 g/cm³
- Festkörpergehalt: 55,2% Gew.
41,8% Vol.
- Trockenschichtdicke: 50–100 µm, E₂



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

Minerale Putze

Ein Grundanstrich mit CapaTex Fix (Thix).

Gipsputze und Spritzputze:

Ein Grundanstrich mit Premium PU Primer. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen, entstauben und mit CapaTex Fix (Thix) grundieren.

Gipsbauplatten: Auf saugenden Platten ein Grundanstrich mit CapaTex Fix (Thix). Auf stark verdichteten, glatten Platten ein haftvermittelnder Grundanstrich mit Premium PU Primer.

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°.

Beton: Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Substanzen entfernen. Grundanstrich mit Premium PU Primer.

Porenbeton: Grundanstrich mit CapaTex Fix, verdünnt mit Wasser im Verhältniss 1 :3.

Ziegelsichtmauerwerk: Grundanstrich mit CapaTex Fix (This) oder Premium PU Primer.

Tragfähige Beschichtungen: Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Ein Grundanstrich mit Capacryl Aqua UniPrimer.

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).

Leimfarbenanstriche: Grundrein abwaschen. Ein Grundanstrich mit Dupa Fix Grund.

Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier: Vorbehandlung mit Prmeiu PU Primer. Falls Weichmacher anwesend sein können, zuerst Probe machen.

Nicht festhaftende Tapeten: Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste abwaschen. Grundanstrich mit Dupa Fix Grund.

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.

Akrylat Fugendichtstoff: Nicht behandelte Dichtstoff oder frischen Dichtstoff trocknen lassen nach den Richtlinien des Fabrikantes. Grundanstrich mit Premium PU Primer.

Auftragsverfahren

Premium Mat mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 50°

Düse: 0,015–0,017"

Spritzdruck: 150–180 bar

Spritzgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtungsaufbau

Grund- bzw. Zwischenanstrich:

Premium Mat verdünnt mit max. 5 % Wasser.

Schlussanstrich:

Premium Mat verdünnt mit max. 5 % Wasser.

Verbrauch

Ca. 10 m²/L pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund.

Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:

+8 °C minimum und +25 °C maximum für Untergrund und Umluft

TECHNISCHE INFORMATION NR. 100

| | |
|-----------------------|--|
| Trocknung/Trockenzeit | 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. |
| Werkzeugreinigung | Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. |
| Hinweis | Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. |

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 |
| 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): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 3 g/l VOC. |
| Produkt-Code Farben und Lacke | M-DF01 |
| 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 |

Technische Information Nr. 100 · Stand: 06-2022

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.be.