# **Premium PU Extra Mat**

Leicht absperrende, extra matte, PU Modifizierte Innenfarbe für Wände und Decken.





# **Produktbeschreibung**

Verwendungszweck

Für glatte, stark strapazierfähige Untergründe, die ihre Glätte behalten sollen. Für eine raffinierte, extra matte Ansicht.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Naßabrieb Klasse 1
- Deckung Klasse 1
- Leicht absperrend
- Resistent gegen mit Waseer verdünnte, farblose, Desinfektiermittel
- einfache und ansatzfreie Verarbeitung
- PU modifiziert

Materialbasis

modifiziertes Acrylat

Verpackung/Gebindegrößen

■ Standardware: 1.25L, 2,5L,5 l, 10 l

Farbtöne

Weiß und abgetönt.

Premium PU Extra Mat ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen bis Hellbezugswert ca. 40 abtönbar. Um evtl. Abtönfehler zu erkennen, bitte vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung (Charge) verwenden.

Weiss ist ebenfalls Base 1.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie rot, orange, gelb empfehlen wir einen Grundanstrich im passenden Grundiersystemfarbton. Die entsprechenden Grundiersystemfarbtöne sind über die ColorExpress-Abtöntechnik erhältlich. Evtl. kann ein extra Deckanstrich erforderlich

werden.

Glanzgrad

Mat: 0,9 GU/85° konform DIN EN 13 300

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

Kenndaten nach DIN EN 13 300: Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Feststoffgehalt: Gewicht 60%, Volumen 40,7%

Nassabrieb: Klasse 1 nach DIN EN 13 300

■ Kontrastverhältnis: Klasse 1 nach DIN EN 13 300

Dichte: ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup> Festkörpergehalt: 58% gewicht

39,8% volume





### **TECHNISCHE INFORMATION NR.**

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	-	_	_
(-) nicht geeignet / (0) 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 Gipsspachtelstellen mit CapaTex Fix (Thix) festigen. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen ein Grundanstrich mit Aqua Inn 1°.

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

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

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

**Tragfähige Beschichtungen:** Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauhen. 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 Fugendichtistoff:** Nicht behandelter dichtstoff oder frischen Dichtstoff trocknen lassen nach den Richtlinien des Fabrikantes. Grundanstrich mit Premium PU Primer.

Auftragsverfahren

Rollauftrag: Premium PU Extra Mat gleichmäßig auftragen und nachrollen Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50°; Düse: 0,015–0,017"; Spritzdruck: 150–180 bar; Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtungsaufbau

Ein gleichmäßiger Grund- oder Zwischenanstrich mit Premium PU Extra Mat unverdünnt oder mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

Verbrauch

Ca.8-10 m<sup>2</sup> /L pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Schlussanstrich mit Premium PU Extra Mat, eventuell verdünnt mi ein wenig Waser.

Verarbeitungsbedingungen

**Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:** Min. +8 °C, max. +25 °C für Umluft und Untergrund.

Trocknung/Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 6–8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Die vollständige Strapazier- und Reinigungsfähigkeit wird nach einer Trockenzeit von ca. 3 Tagen erreicht. Beim überstreichen von in Wasser lösliche Verschmutzung, 24 St warten bis zum nachfolgenden Anstrich. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

#### **TECHNISCHE INFORMATION NR.**

Hinweis

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Um auf glatten und/oder streiflichtbelasteten Flächen eine gleichmäßige Oberflächenoptik zu gewährleisten sind zwei Anstriche erforderlich. Aufgrund der feinen Struktur kann Premium PU Extra Mat je nach Betrachtungswinkel etwas glänzender erscheinen als herkömmliche stumpfmatte Innenfarben. Bei Airless-Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben. Bei der Anwendung von Tiefgrund TB im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Lüftung sorgen. In sensiblen Bereichen den aromatenfreien geruchsarmen AmphiSilan-Putzfestiger anwenden. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

#### Konform EU Richtlinie

Nur für professionnelle 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/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC. Erfüllt die Umweltzeichen-Norm (max. 10 g/l).

Produkt-Code Farben und Lacke

BSW20

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyvinylacetatharz, Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel

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. · Stand: 11-2021