TECHNISCHE INFORMATION NR.

Premium PU Prestige

Leicht absperrende, extra matte Innenfarbe für Wände und Decken.
Ansatzfrei zu verarbeiten.

ColorExpress

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für glatte, stark strapazierfähige Untergründe, die ihre Glätte behalten sollen. Für eine raffinierte, extra matte Ansicht.
Eigenschaften	■ wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm ■ Nasser Abrieb Klasse 1 konform DIN-EN 13 300 ■ Deckung Klasse 2 konform DIN-EN 13 300 ■ geringfügig isolierend ■ Resistent gegen wasserverdünnbare, farblose, Desinfektiermittel ■ einfache und ansatzfreie Verarbeitung ■ PU modifiziert
Materialbasis	Pur Acrylat
Verpackung/Gebindegrößen	■ **Standardware:** 1.25L, 2,5L,5 l, 10 l
Farbtöne	Weiß und abgetönt. Premium PU Prestige Basis 1 ist selbstabtönbar mit max. 5 % CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor Vollton- und Abtönfarben. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden. Premium PU Prestige 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 mit Haftgrund im passenden Grundiersystemfarbton. Die entsprechenden Grundiersystemfarbtöne sind über die ColorExpress-Abtöntechnik erhältlich. Evtl. kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich werden.
Glanzgrad	Mat: 1.2 GU/85° - 2.4 GU/60°
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 2 nach DIN EN 13 300 ■ Dichte: ca. 1,3 g/cm^3

CAPAROL

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

Putze der Mörtelgruppe PII u. PIII/Druckfestigkeit nach DIN EN 998-1 mit mind. 2 N/mm²: Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen ein Grundanstrich mit CapaTex Fix.

Gipsputze der Mörtelgruppe PIV/Druckfestigkeit nach DIN EN 13279 mit mind. 2 N/mm²: Ein Grundanstrich mit Premium Primer. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen, entstauben und mit CapaTex Fix oder Tiefgrund TB grundieren.

Gipsbauplatten: Auf saugenden Platten ein Grundanstrich mit CapaTex Fix oder Tiefgrund TB. Auf stark verdichteten, glatten Platten ein haftvermittelnder Grundanstrich mit Capacryl Aqua UniPrimer.

Gipsplatten (Gipskartonplatten): Spachtelgrate abschleifen. Ein Grundanstrich mit CapaPrim Decor. Weiche Gipsspachtelstellen mit Tiefgrund TB festigen. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen ein Grundanstrich mit Aqua Inn 1°.

Beton: Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehlende, sandende Substanzen entfernen. Grundanstrich mit CapaGrund Universal.

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

Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk: Grundanstrich mit CapaTex Fix oder CapaGrund Universal.

Tragfähige Beschichtungen: Matte, schwach saugende Beschichtungen Grundanstrich mit Premium Primer. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauhen. Ein Grundanstrich mit Capacryl Aqua UniPrimer.

Nicht tragfähige Beschichtungen: Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Auf schwach saugenden, glatten Flächen ein Grundanstrich mit CapaSil 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 Tiefgrund TB.

Leimfarbenanstriche: Grundrein abwaschen. Ein Grundanstrich mit Tiefgrund TB.

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

Nicht festhaftende Tapeten: Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste abwaschen. Grundanstrich mit Tiefgrund TB.

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 IsoGrund Ultra. Auf stark verschmutzten Flächen die Schlussbeschichtung mit IsoDeck Ultra vornehmen.

Kleine Fehlstellen: Nach entsprechender Vorarbeit mit Akkordspachtel nach Verarbeitungsvorschrift ausbessern und gegebenenfalls nachgrundieren.

Akrylat Fugendichtistoff: Nicht behandelter dichtstoff oder frischen Dichtstoff trocknen lassen (+/- 7 Tage). Grundanstrich mit Premium Primer.

Auftragsverfahren

Rollauftrag: Premium PU Prestige 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 Prestige unverdünnt oder mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

Grund- und/oder Schlussanstrich mit Premium PU Prestige unverdünnt oder mit maximal 2% Waser verdünnt.

Verbrauch

Ca.8-10 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: +5 °C für Umluft und Untergrund.

Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 10–12 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.
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 PremiumFine 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 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. 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	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 < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-DF01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wachse, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)
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

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.