

Premium PU Ultra

Peinture murale intérieure, mate satinée, PU modifiée, très facile à nettoyer.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour une finition murale lisse, facile à nettoyer, résistant au frottement et gardant la structure. Très appropriée pour les finitions, soumises à des charges élevées comme sur les fibres de verre Capaver. Très appropriée dans les couloirs mal éclairés, les escaliers, garages, magasins.

Propriétés

- émission minimale
- diluable à l'eau
- respectueux de l'environnement et de faible odeur
- modifié au PU
- abrasion humide classe 1
- pouvoir couvrant classe 1
- perméable à la vapeur d'eau $S_d V_2$ selon DIN EN 1062 < 0,15 m
- très bonne adhérence
- ne jaunit pas
- garde la structure
- PU modifié
- résistant aux désinfectants et nettoyants habituels dilués à l'eau
- application facile

Matériau de base

100% acrylique pure

Conditionnement

- **Standard et ColorExpress:**
1.25L, 2.5L, 5L, 10 litres

Teintes

Blanc et teinté.

Le blanc est également la base 1 pour le système ColorExpress. Premium PU Ultra peut être teinté à la machine avec le système ColorExpress selon Caparol 3D et beaucoup d'autres collections. Les teintes vives, intensives, comme p.e. le jaune, le rouge et l'orange ont un pouvoir couvrant limité. Pour ces teintes il vaut mieux d'appliquer une couche de fond couvrant pastelle, basé sur le blanc dans le système teintes de fond Caparol. Une couche supplémentaire peut être nécessaire.

Degré de brillance

Mat satiné: 5.4 GU/85°

Conform DIN EN 13 300

Stockage

Au frais et à l'abri du gel.



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

Conforme DIN EN 13 300

- Granulométrie maximale: 100 µm, S₁
- Densité: env. 1,4 g/cm³
- Teneur en substance solide: 61% en poids - 51,6% en volume
- Epaisseur du film sec: 50–100 µm, E₂

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	-	-

(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être propres, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation du support

Couches de plâtre minéral

Couche de fond avec CapaTex Fix (Thix).

Enduits de plâtre et enduits projetés

Couche de fond avec Premium PU Primer. Poncer les laitances éventuellement présentes sur le plâtre de gypse. Dépoussiérer la surface et appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix (Thix).

Panneaux de plâtre

Imprégner les panneaux absorbants avec CapaTex Fix (Thix). Poser une couche de fond avec Premium PU Primer sur les panneaux lisses fortement compactés.

Panneaux de plâtre enrobés de carton

Meuler les barbes éventuellement présentes. Dépoussiérer la surface. Appliquer une couche de fond sur les réparations en plâtre molles avec CapaTex Fix (Thix). Enduire une couche de fond avec Premium PU Primer. Imprégner les panneaux avec des composants solubles dans l'eau qui se décolorent avec Aqua-Inn N° 1.

Béton

Éliminer les résidus éventuels de produit de décoffrage.

Béton cellulaire

Couche de fond avec CapaTex Fix dilué à l'eau en proportion de 1:3.

Brique

Couche de fond avec CapaTex Fix (Thix) ou Premium PU Primer.

Couches de peinture bien adhérentes

Poncer les surfaces brillantes et les couches de laque, nettoyer et imprégner avec Capacryl Aqua UniPrimer.

Couches de peinture mal adhérentes

Enlever complètement les couches mal adhérentes de laque, de peinture de dispersion, de crépi décoratif à résine synthétique. Poser une couche de fond avec Premium PU Primer sur les surfaces lisses faiblement absorbantes. Appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix (Thix) sur les surfaces absorbantes, sablonneuses ou poreuses. Enlever par voie mécanique les couches de peinture minérale mal adhérentes et dépoussiérer la surface. Une couche de fond avec CapaTex Fix (Thix).

Détrempe

Éliminer complètement la détrempe par lavage. Couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Papier ingrains non peint, structuré ou autre en papier ou tissé de fibre de verre

INFORMATION TECHNIQUE

Couche de fond avec Premium PU Primer. S'il y a un risque de plastifiants, nous recommandons de faire un test préalable.

Papier peint mal adhérent

Enlever complètement le papier peint. Éliminer la colle et les résidus du papier de fond par lavage. Imprégner avec Dupa Fix Grund.

Surfaces avec nicotine, eau, suie ou graisse

Nettoyer la surface à l'eau additionnée d'un détergent courant. Couche de fond avec Aqua-inn N°1, en cas de surfaces fortement encrassées appliquer une couche de fond supplémentaire avec Aqua-inn N°1 après 24 h. Respecter un temps de séchage d'au moins 24h après ces couches.

Mastic acrylique

Respecter le temps de durcissement complet du mastic neuf, suivre les prescriptions du fabricant du mastic. Imprégner avec Premium PU Primer.

Méthode d'application

Appliquer Premium PU Ultra à la brosse, ou rouleau ou à l'airless.

Airless:

angle 50°
gicleur 0,015-0,017"
pression 150-180 bar
Nettoyer les outils immédiatement à l'eau.

Système de couches

Couche de fond et/ou intermédiaire

Avec Premium PU Ultra, dilué à l'eau 5% au maximum.

Couche de finition

Avec Premium PU Ultra, éventuellement dilué un peu à l'eau si nécessaire.

Consommation

Env. 8-10 m²/L par couche sur un support lisse et régulièrement absorbant. Sur support rugueux relativement plus.

Conditions de mise en œuvre

+ 8 °C au minimum et +25°C au maximum pour le support et la température ambiante à l'emploi et le séchage.

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, la couche de peinture est sèche et recouvrable après 6 – 8 heures. Sec à coeur et adhérent après env. 3 jours. A des températures plus basses et un taux d'humidité de l'air plus élevé, le temps de séchage sera plus long.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi à l'eau et au savon.

Remarques

Pour éviter des reprises, travailler mouillé-dans-mouillé sans pauses.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: pyrithione zincique (No.-CAS 13463-41-7)

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Élimination des déchets

Laisser sécher les restes et présenter avec l'emballage au parc à conteneurs.

Valeur limite UE de COV

la valeur limite de ce produit (cat. A/c) est max. 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum. 1 g/l COV.

Code produit peintures et laques

M-DF01

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

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

Information technique - Edition: 06-2022

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.