

Premium PU Extra mat

Peinture intérieure extrêmement mate, modifiée au PU, légèrement isolante pour murs et plafonds.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour surfaces lisses, soumises à des charges élevées, en gardant leur lissé. Pour un aspect raffiné, extrêmement mat.

Propriétés

- Diluable à l'eau
- Respectueuse de l'environnement, faible odeur
- Abrasion humide classe 1
- Pouvoir couvrant classe 1
- Légèrement isolante
- Résistant aux désinfectants incolores dilués à l'eau
- Application facile et sans reprises
- PU modifié

Matériau de base

acrylate modifié

Conditionnement

■ **Standard et ColorExpress:**

1,25, 2,5, 5 en 10 litres

Teintes

Blanc et couleur

Le blanc constitue également la base 1 pour le système ColorExpress. Premium PU Extra Mat peut être teintée selon le système ColorExpress pour produire des teintes du nuancier Caparol 3D, parmi de nombreux autres.

Pour éviter les différences de couleur, la quantité totale requise doit être mélangée en une seule fois.

Les couleurs vives et intenses, comme le jaune, l'orange, le rouge, etc., présentent un faible pouvoir couvrant. Pour ces couleurs, il est donc recommandé d'appliquer une couche de préparation avec une couleur pastel comparable, couvrante, à base de blanc selon notre système de couleurs de fond. Le cas échéant, une couche de finition supplémentaire peut être requise.

Degré de brillance

Mat : 0,9 GU/85°

Conforme DIN EN 13 300

Stockage

Au frais mais à l'abri du gel.



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

Conformément à DIN 13300

- Abrasion humide: classe 1, conforme DIN EN 13 300
- Rapport de contraste: classe 1
- Densité: Env. 1,44 g/cm³
- Teneur en substance solide: Teneur en matières sèches en poids 58 % - en volume 39,8 %

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	-	-	-

(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt

Application

Supports appropriés
Préparation du support

Le support doit être sec et propre, et exempt de substances qui diminuent l'adhérence.

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 Extra Mat à la brosse, au rouleau ou avec un pistolet/airless.

Airless :

Angle de pulvérisation 50°

Nozzle 0,015 - 0,017"

Pression 150-180 bars

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi. Respecter un temps d'attente de 12 heures entre deux couches de projection.

Système de couches

Couche de fond et/ou intermédiaire

Appliquer une couche de fond et/ou intermédiaire de Premium PU Extra Mat, diluée avec maximum 5 % d'eau.

Couche de finition

Appliquer une couche de finition de Premium PU Extra Mat, si nécessaire dilué un peu à l'eau.

Consommation

Env. 8-10 m²/l par couche sur un support lisse. Proportionnellement davantage sur un support rugueux.

Conditions de mise en œuvre

Minimum +8 °C, maximum +25 °C pour la température ambiante et le support pendant la mise en œuvre et le séchage.

Séchage/Temps de séchage

À 20 °C et 65 % d'HR, sec au toucher et recouvrable après env. 6-8 h. Totalement sec, à charger et à nettoyer après env. 3 jours. Dans le cas de pollutions solubles dans l'eau il faut respecter un temps d'attente de 24h avant d'appliquer la couche suivante. Les températures plus basses et une hygrométrie plus élevée allongent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau et au savon directement après l'emploi.

Remarques

Pour éviter les raccords, il faut travailler mouillé sur mouillé sans interruption.

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

En cas d'ingestion accidentelle consulter le Poisoncentre 070/245 245

Élimination des déchets

Déposer le contenu et l'emballage conformément à la réglementation locale, régionale et nationale en vigueur.

Valeur limite UE de COV

La valeur limite de COV pour ce type de produit (cat. A/a) est de maximum 30 g/l (2010). La teneur en SOV de ce produit est < 10 g/l.
Répond à la norme Ecolabel (max. 10g/l).

Giscode

BSW20

Déclaration du contenu

résine vinyl-acétate, Résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, eau, glycols, additives, Agent de conservation

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: 02-2022

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.