

Capacryl Aqua PU-Primer

Peinture de fond diluable à l'eau, polyuréthane-acrylique, sur le bois et les supports traités, à l'intérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Comme pont d'adhérence garnissant sur les boiseries à dimensions stables ou sur les anciennes couches de laque et de peinture sous les couches de finitions avec les produits Capacryl, comme Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin/Mat. Aussi pour l'acier traité et les surfaces enduites et poncées.

Propriétés

- excellent pouvoir couvrant
- très garnissant
- approprié pour les jouets d'enfants
- diluable à l'eau
- faible odeur
- application facile
- facile à poncer
- perméable à la vapeur d'eau
- excellente adhérence
- séchage rapide
- peut être recouvert avec une laque à base de résine alkyde ou avec une laque acrylique

Matériau de base

Dispersion à base de polyuréthane-acrylique.

Conditionnement

- **Base blanc:**
0,47, 0,96, 2,4 en 9,6 l
- **ColorExpress:**
0,47, 0,96 en 2,4 l

Teintes

Au blanc.

Teinter avec le système ColorExpress dans les couleurs de différents nuanciers. Dans le cas de teintes intensives, la couleur varie en faveur du pouvoir couvrant. Il est conseillé d'utiliser le système de teintes de fond Caparol pour appliquer une couche de fond dans une teinte correspondante à la teinte finale.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.
Env. 12 mois stable au stockage. Garder les emballages entamés bien fermés.

Données techniques

Festkörpergehalt:
Gewicht%: 55
Volumen%: 37

- Densité: env. 1,45 g/cm³



Application

Supports appropriés

Le support doit être adhérent, propre, sec et exempt de substances qui diminuent l'adhérence. Les boiseries prétraités à dimensions stables, le métal, le pvc dur et les couches de peinture bien adhérentes. Le pourcentage d'humidité des boiseries à dimensions stables ne peut pas être plus de 13%.

Préparation du support

Jointes mastiqués

Utiliser Capacryl Aqua Uniprimer sur les joints mastiqués.

Bois, non traité:

Poncer les surfaces en bois dans la direction du fil du bois, arrondir les côtés aigus, enlever les poches de résine. Dans le cas d'ancien bois, enlever les couches altérées jusqu'au bois sain.

Dégraissier les essences tropiques grasses au nitrodiluant. Appliquer une couche de fond avec Capacryl Holz-IsoGrund. Imprégner éventuellement le bois non traité.

Fer, acier

Dérrouiller par grenailage (SA 2½) ou mécaniquement (ST 3) et traiter directement deux fois avec Capalac Aqua MultiPrimer.

Zinc, pvc dur:

Nettoyer et poncer (grain 180 ou plus fin). Appliquer une couche de fond avec Capacryl Aqua UniPrimer.

Aluminium (non éloxé), cuivre:

Nettoyer au nitrodiluant ou à l'acide phosphorique, poncer et laver à l'eau claire. Appliquer une couche d'adhérence avec Capacryl Aqua UniPrimer.

Bois, peint:

Bien nettoyer la surface et poncer soigneusement (grain 180 ou plus fin). Enlever complètement les couches de peinture mal adhérentes.

Méthode d'application

Application par projection - tuyaux:

	Ø Nozzle	Pression de projection	Pression d'air	Dilution
Airless	0,008–0,013 inch	200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,013 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5 %
Basse pression	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	5–15 %
Haute pression	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	5–15 %

Application:

Appliquer Capacryl Aqua PU Primer à la brosse, au rouleau ou par projection. Bien remuer avant l'usage et diluer, si nécessaire, avec 5 jusqu'à 15% d'eau au maximum. Utiliser éventuellement des outils spéciaux pour l'application des peintures de fond et des laques diluables à l'eau.

INFORMATION TECHNIQUE

Système de couches

Support	Utilisation	Préparation du support	Impression	Couche de fond	Couche intermédiaire (optionnelle)	Couche de finition
Bois	intérieur	nettoyer/poncer	–	Capacryl Aqua PU-Primer ¹⁾	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU Satin/Mat
Fer, acier	intérieur	dérouiller/nettoyer	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua Multiprimer Capacryl Aqua PU-Gloss/ Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss Satin/Mat
Acier galvanisé	intérieur	BFS N° 5	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss Satin/Mat
Aluminium/cuivre	intérieur	BFS N° 6	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - Satin/Mat
Pvc dur	intérieur	BFS N° 22	–	Capacryl Aqua UniPrimer	Capacryl Aqua - PU-Primer - PU-Gloss/Satin/Mat	Capacryl Aqua - PU-Gloss - Satin/Mat
Couches de peinture bien adhérentes	intérieur	nettoyer/poncer	Réparer les défauts dans le support			

* Sur les boiseries à dimensions stables, deux couches intermédiaires sont nécessaires.

¹⁾ Sur le bois contenant des matières solubles dans l'eau, appliquer toujours d'abord CapaWood Aqua Isolation; deux couches si nécessaires.

²⁾ Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

³⁾ Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel en rood) kunnen extra verflagen noodzakelijk zijn om voldoende dekking te verkrijgen.

Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

Consommation

A partir de 8 - 10 m²/l/ par couche sur un support lisse. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter. Utiliser plus de produit sur des surfaces rugueuses.

Conditions de mise en œuvre

+5 °C au minimum, +30C au maximum (idéal entre +10°C et 25°C) pour la température ambiante, celle du produit et du support durant l'application et le séchage.
humidité relative de l'air ≤ 70%

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air	sec hors poussière	recouvrable	sec à coeur
après x heures	1–2	10–12	48

Des températures plus basses et un taux d'humidité de l'air plus élevé prolongent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau, immédiatement après l'usage et durant les pauses plus longues.

Conseil

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

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-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). Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

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

Matériau et emballage par les canaux appropriés.

La valeur limite de ce produit (cat. A/d) est de 130 g/l au maximum (2010). Ce produit contient 120 g/l de COV au maximum.

M-LW01

Contient polyuréthane, polyacrylate, dioxyde de titane, silicate, carbonate de calcium, eau, glycol, alcool d'ester, additifs et conservateurs.

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

Elimination des déchets

Valeur limite UE de COV

Code produit peintures et laques

Déclaration du contenu

Centre Service Clients