

# Capacryl Aqua PU Mat

Laque acrylique polyuréthane à base d'eau de haute qualité pour l'intérieur.



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Laque acrylique polyuréthane, à base d'eau, pour des couches intermédiaires et de finition professionnelles à l'intérieur sur des parties de construction en bois imprégnées et sur le métal et le PVC dur imprégné.

Remarque: Les surfaces mates sont sensibles aux rayures et au ponçage. Utiliser de préférence Capacryl PU-Satin/Gloss sur les surfaces et parties de construction souvent en contact avec les mains, par exemple dans les espaces publics, .

### Propriétés

- anti-blocking, ne colle pas
- ne jaunit pas
- approprié pour les jouets d'enfants
- mat
- faible odeur
- application facile
- perméable à la vapeur d'eau
- résistant aux nettoyants ménagers habituels

### Matériau de base

Dispersion acrylique polyuréthane

### Conditionnement

960 ml, 2,4 l, 9,6 l

### Teintes

- **Blanc**
- Grâce à la machine ColorExpress (Capamix), beaucoup de teintes spéciales de la collection 3D et de nombreuses teintes d'autres collections sont réalisables. En Capacryl Aqua PU-Mat les teintes foncées et intenses peuvent légèrement déteindre.

Si on utilise des teintes avec peu de pouvoir couvrant, comme le rouge, l'orange, le jaune, nous conseillons d'appliquer une couche de fond dans une teinte similaire, conform au système de couleur de fond ColorExpress.

### Degré de brillance

- **Mat**

### Stockage

Au frais, à l'abri du gel.  
L'emballage original fermé se conserve durant 12 mois.

### Données techniques

Données techniques Caractéristique de la peinture selon norme NBN EN 927-1

Extrait sec:  
%poids: 53  
%volume: 39



# INFORMATION TECHNIQUE

Approprié conforme  
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	-	-
(-) impropre / (O) partiellement approprié / (+) approprié				

## Application

Supports appropriés

Parties de construction en bois imprégnées, le métal et le PVC dur imprégné à l'intérieur. Le support doit être propre, sec, adhérent et exempt de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation du support

### Parties de construction en bois:

Poncer des surfaces en bois dans le sens du fil du bois, nettoyer soigneusement et imprégner éventuellement avec un primer isolant. Enlever les poches de résine.

### Fer, acier:

Préparer l'acier et le fer pour obtenir le degré de pureté SA 2 ½ (grenailleur) ou ST3 (à la machine) selon DIN EN ISO 12944-4 et prévoir une protection contre la corrosion.

### Zinc, PVC dur:

Nettoyer aux nettoyants ammoniacaux au disque de ponçage et rincer soigneusement à l'eau claire. Imprégner avec Capacryl Aqua UniPrimer.

### Aluminium, cuivre:

Nettoyer au nitrodiluant ou à l'acide phosphorique au disque de ponçage selon BFS n° 6 et imprégner avec Capacryl Aqua UniPrimer.

### Anciennes couches de peinture:

Poncer et/ou décaper les anciennes couches de peinture. Enlever les anciennes couches de peinture non adhérentes et appliquer une couche de fond si nécessaire.

Méthode d'application

### Projection:

	Ø gicleur	Pression de projection	Pression de l'air	Dilution
Airless	0,008–0,012 inch	200 bar	-	-
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inch	120 bar	2-3 bar	-
Pression basse	1,8 - 2,2 mm	-	env. 0,5 bar	max. 15%
Pression haute	2,0 - 2,5 mm	-	2 - 3 bar	max. 15%

### Application:

Capacryl PU-Matt peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par projection. Avant l'usage, bien mélanger et dans le cas d'une projection, utiliser sans dilution.

Pour une application à la brosse, utiliser des brosses à poils synthétiques.

Dans le cas d'une application manuelle sur des surfaces plus importantes, appliquer la laque au rouleau texturé de polyamide (nylon) à poils courts et faire des finitions immédiatement après au rouleau en mousse synthétique à petits pores ou à la brosse.

La taille des outils doit correspondre avec les dimensions de la surface pour garantir une application facile et un traitement uniforme.

## Système de couches

Support	Utilisation 1)	Préparation du support	Couche de fond	Couche intermédiaire 3)	Couche de finition 4)
Bois, matériaux en bois	intérieur	poncer/nettoyer	Capacryl Holz-IsoGrund 2)	Si nécessaire, Capacryl Aqua PU Primer	1 - 2 fois avec Capacryl Aqua PU Mat
Fer, acier	intérieur	dérrouiller/nettoyer	Capalac AllGrund/Capalac Aqua Multiprimer		
Zinc	intérieur	BFS n° 5	Capacryl Aqua UniPrimer		
Aluminium/ Cuivre	intérieur	BFS n° 6	Capacryl Aqua UniPrimer		
PVC dur	intérieur	BFS n° 22	Capacryl Aqua UniPrimer		
Anciennes couches de peinture adhérentes	intérieur	poncer/lessiver	Capacryl Aqua UniPrimer		

# INFORMATION TECHNIQUE

- 1) Pour la définition des applications possibles, voir la FT n° 606.
- 2) Sur le bois contenant des matières solubles dans l'eau, décolorantes, travailler toujours avec (1 à 2 couches de) Capacryl Holz-Isogrund; appliquer toujours deux couches sur les noeuds.
- 3) Appliquer une couche intermédiaire dans la teinte de la couche de finition. Dans le cas de couleurs avec un pouvoir couvrant faible, comme le rouge, le jaune et l'orange, le système ColorExpress mélangera automatiquement une teinte qui permet une meilleure couverture de la couche de finition. Cette teinte dévie de la teinte choisie en faveur du pouvoir couvrant de la couche de finition.
- 4) Dans le cas de teintes avec un pouvoir couvrant faible (par ex. le jaune, le rouge, l'orange), une couche supplémentaire peut éventuellement être nécessaire.

Remarque: Sur des couches de poudre et des revêtements coil-coating et d'autres supports difficiles, appliquer d'abord une surface d'essai et tester l'adhérence.

## Consommation

Env. 8 - 10 m<sup>2</sup>/l/couche.

Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives qui varient selon le support et l'état du support. Des valeurs de consommation exactes peuvent uniquement être définies selon un essai sur l'objet en question.

## Conditions de mise en œuvre

### Température du produit, du support et la température ambiante:

Au moins 8 °C (zone favorable: 10 à 25 °C)

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

Dans le cas de températures plus basses et un taux d'humidité relative de l'air plus élevé et des épaisseurs de couche plus grandes, le séchage prends plus de temps.

## Nettoyage des outils

Après l'usage à l'eau.

## Conseil

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

### Uniquement pour l'utilisation professionnelle

### Conforme directive EU

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 consultez le Poisoncentre 070/245 245

### Elimination des déchets

Les emballages vides doivent être déposés dans un point de recyclage. Le fond liquide des pots doit être déposé à un point de collecte pour des anciennes peintures et laques, les restes du produit durci comme déchets de construction ou comme ordures ménagères.

### Valeur limite UE de COV

Ce produit (cat. A/d): 130 g/l (2010). Ce produit contient 110 g/l COV au maximum.

### Giscode

BSW30

### Code produit peintures et laques

M-LW01

### Déclaration du contenu

Résine polyacrylique, polyuréthane/résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, eau, glycol, additifs, glycoléther, estèrealcool, conservateurs

Ce produit contient méthylisothiazolinone, benzisothiazolinone.

### 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: 12-2022

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](http://www.caparol.be).