



# Capacryl Aqua PU-Mat

Laque acrylique polyuréthane de haute qualité pour l'intérieur.

## Description de produit

Domaine d'utilisation

Laque acrylique polyuréthane, diluable à l'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 la main, par exemple dans les espaces publics, .

Propriétés

- Diluable à l'eau
- Mat
- Faible odeur
- Application facile
- Ne colle pas
- Bonne fluidité, excellent pouvoir couvrant
- Résistant aux nettoyants ménagers

Matériau de base

Dispersion acrylique polyuréthane

Conditionnement

- **Blanc:**  
960 ml, 2,5 l
- **ColorExpress:**  
960 ml, 2,4 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. Pour Capacryl Aqua PU-Mat, Capacryl Aqua UniPrimer et Capacryl Aqua PU-Primer sont teintables grâce à la machine ColorExpress.

Degré de brillance

- **Mat**

Stockage

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

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	-	-
(-) impropre / (○) 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 (grenailier) 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	
Airless	0,008–0,012 inch	200 bar	–	
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	

**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	dérouiller/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		

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. 100–120 ml/m<sup>2</sup>/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 d'emploi

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

Au moins 8 °C

Séchage/Temps de séchage

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

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

Nettoyage des outils

Après l'usage à l'eau.

## Conseil

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Garder hors de la portée des enfants. Ne pas inhaler les vapeurs de projection. Utiliser un filtre combiné A2/P2. Utiliser un filtre antipoussière P2 lors du ponçage. Durant l'application et le séchage, assurez une bonne ventilation. Ne pas manger, boire ou fumer durant l'application. Dans le cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et soigneusement à l'eau. Ne pas verser dans les canalisations, dans les cours d'eau ou sur la terre. Pour plus d'info, voir la fiche de sécurité.

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.

Code produit peintures et laques

M-LW01

Déclaration du contenu

Polyuréthane/résine acrylique, dioxyde de titane, matières de charge minérales, pigments, eau, glycol, additifs, glycoléther, conservateurs (méthyl-/benzothiazolinone)

Ce produit contient méthylisothiazolinone, benzisothiazolinone.