

Capacryl Aqua PU-Satin et PU-Gloss

Laque de finition polyuréthane-acrylique, facilement applicable et rapidement sèche pour les couches laquées résistantes aux rayures à l'intérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Laque polyuréthane-acrylique à base d'eau, facilement applicable et rapidement sèche pour les couches laquées résistantes aux rayures à l'intérieur.

Capacryl Aqua PU Satin et Gloss s'arrondit facilement et couvre parfaitement.

Approprié comme couche de finition sur bois, PVC et acier, après une préparation correcte .

Propriétés

- anti-blocking
- de faible odeur
- application facile
- séchage rapide
- très résistant aux rayures et aux chocs
- perméable à la vapeur d'eau
- résistant aux produits de nettoyage
- abrasion humide selon DIN EN 13300: classe 1 (résistant au frottement selon DIN 53778)
- indiquée pour les jouets d'enfants selon DIN EN 71-3
- résistant aux désinfectants
- Capacryl Aqua PU Satin est certifié pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire

Matériau de base

Combinaison de résine acrylique polyuréthane

Conditionnement

9,6 l ,2,4 l , 0,95 l en 0,47 l

Teintes

- **blanc**

Peut être teinté avec le système ColorExpress-systeem dans les teintes du nuancier 3D et beaucoup d'autres collections. Capacryl Aqua PU-Satin dans les teintes foncées peut avoir un résultat légèrement poudreux. Dans ces cas à l'intérieur utiliser une couche supplémentaire avec laag Capadur Parkett- und SiegelLack.

Inaltérable selon BFS Nr. 26:

Liant: classe A

Pigment: groupe 1 à 3 (selon la teinte)

Degré de brillance

- **Capacryl Aqua PU-Gloss:**
Brillant: 73 GU/60 °
- **Capacryl Aqua PU-Satin:**
Mat satiné: 22 GU/60 °
conform DIN 13300/ISO 2813:2014

Stockage

Au frais et bien fermé. Env. 12 mois dans l'emballage original.



INFORMATION TECHNIQUE

Données techniques

- Densité: env. 1,3 g/cm³
- Teneur en substance solide: Env. 50 % en poids - env. 38 % en volume
- Epaisseur du film sec: env. 35 µm à 100 µm épaisseur de couche humide.

Numéro du produit

052

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

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

Application

Supports appropriés

Bois, fer, acier, aluminium et PVC-dur.

Le support doit être sain, sec, solide et exempt de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Le taux d'humidité dans la boiserie stable ne peut pas dépasser les 13%.

Préparation du support

Bois:

Poncer les surfaces en bois dans la direction du grain. Nettoyer soigneusement et enlever les sources de résine. Arrondir les arêtes vives.

Bien nettoyer les bois neufs, éliminer les poussées de résine et les sources de résine. Enlever les couches de bois altérées par les intempéries jusqu'au bois sain. Appliquer une couche de fond avec Capacryl Aqua PU-Primer ou Capacryl Aqua UniPrimer. Dégraisser les essences de bois tropicales grasses. Appliquer une couche de fond avec CapaWood Aqua Isolation.

Fer, acier:

Bien nettoyer les métaux ferriques, dérouiller si nécessaire SA 2½ (sabler) or ST 3 (poncer mécaniquement).

Zinc, PVC dur:

Nettoyer à l'eau ammoniacale et avec une solution savonneuse et polir (grain 180 ou plus fin).

Aluminium, cuivre:

Nettoyer avec white spirit ou acide phosphorique, polir et laver à l'eau claire.

Couches de peinture:

Bien nettoyer la surface. Polir à fond les couches laquées (grain 180 ou plus fin). Enlever complètement les couches non adhérentes. Bien nettoyer la surface. Polir à fond les couches laquées (grain 180 ou plus fin). Enlever complètement les couches non adhérentes.

Méthode d'application

Directives en cas de projection:

	Ø gicleur	angle	pression d'air	dilution
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	–	max. 5 %
Airmix/Aircoat	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	max. 5 %
pression basse	1,8–2,2 mm	–	ca. 0,5 bar	max. 15 %
pression haute	2,0–2,5 mm	–	2–3 bar	max. 15 %

Mise en oeuvre:

Application Capacryl Aqua PU Gloss/Satin à la brosse, au rouleau ou par projection.

Bien mélanger avant l'emploi et si nécessaire diluer la couche intermédiaire avec max. 5–15 % dilué. Pour un bon résultat appliquer les bons outils.

INFORMATION TECHNIQUE

Système de couches

Support	Application	Préparation du support	Impregner	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois	intérieur	nettoyer - poncer	–	Capalac Aqua MultiPrimer	Capacryl Aqua - MultiPrimer - PU-Gloss/PU-Satin ²⁾	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin ³⁾
Fer, acier	intérieur	dérouiller/nettoyer	–	Capalac Aqua MultiPrimer		
Zinc	intérieur	Nettoyer à l'eau ammoniacque et poncer	–	Capacryl Aqua Uniprimer		
Aluminium/ cuivre	intérieur	Nettoyer avec white spirit et laver à l'eau.	–	Capacryl Aqua Uniprimer		
PVC dur	intérieur	Nettoyer à l'eau ammoniacque et poncer	–	Capacryl Aqua Uniprimer		
Peintures adhérentes	intérieur	nettoyer - poncer	Selon le support réparer les défauts dans la peinture préalablement.	Capacryl Aqua Uniprimer		

* Sur la boiserie stable 2 couches intermédiaires sont nécessaires.

Sur le bois avec éléments diluables à l'eau toujours appliquer d'abord CapaWood Aqua Isolation, si nécessaire en 2 couches.

La couche intermédiaire doit avoir la même teinte que la couche de finition. En cas de teintes peu couvrantes comme le rouge, le jaune et l'orange Colorexpress donne automatiquement une teinte de base pour assurer une bonne couverture. Cette teinte peut dévier de la teinte finale.

En cas de teintes peu couvrantes (p.e. jaune et rouge) des couches supplémentaires peuvent être nécessaires pour atteindre la couverture nécessaire.

Attention: De couches à poudre, Coil-Coating et d'autres supports critiques tester l'adhérence par un essai.

Consommation

Env. 8 – 10 m²/l par couche.
Déterminer la consommation exacte par un essai sur l'objet.

Conditions de mise en œuvre

Température pour le produit, le support et la température ambiante:
Minimal 8 °C.
Zone favorable: entre 10 °C et 25 °C.
Humidité relative de l'air: 70%

Séchage/Temps de séchage

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

Le temps de séchage augmente lorsque la température est basse ou lorsqu'il existe un taux d'humidité relative important.

Nettoyage des outils

Après l'emploi à l'eau.

Conseil

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

Uniquement pour 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, consulter le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Contenu/emballage selon directive locale.

Valeur limite UE de COV

la valeur limite de ce produit (cat. A/d) est max. 130 g/l (2010). Ce produit contient < 110 g/l VOS.

Code produit peintures et laques

M-LW01

Déclaration du contenu

Contenu: résine à base de polyuréthane/acrylat, dioxyde de titane, masses de remplissage, eau, glycol, ester alcoolique, additifs, conservateurs.

Contient: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Peut produire une réaction allergique.

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