

Capacryl Aqua PU-Satin

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 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
- 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-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.

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.



INFORMATION TECHNIQUE

Numéro du produit

052

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur2
+	+	+	-	-
(-) 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) of 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.

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-Satin ²	Capacryl Aqua PU-Satin ³
Fer, acier	intérieur	dérrouiller/nettoyer	–	Capalac Aqua MultiPrimer		
Zinc	intérieur	Nettoyer à l'eau ammoniacque et poncer	–	Capacryl Aqua Uniprimer		
Aluminium/ cuivre	intérieur	Nettoye 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 diluable 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 donn automatiquement une teinte de base pour assurer une bonne couverture. Cette teinte peut dévier de la teinte final.
En cas de teintes peu couvrantes (p.e. jaune et rouge) des couches supplémentaires peuvent être nécessaire pour atteindre la couverture nécessaire.

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

Consommation

Conditions de mise en œuvre

Séchage/Temps de séchage

Nettoyage des outils

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

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 %

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.

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

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. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Pour les applications professionnelles/industrielles.. Article traité contenant un produit biocide. conservateurs: CIT/MIT (3:1), BIT. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser un filtre combiné A2/P2 et des lunettes de protection lors de la pulvérisation. Utiliser filtre anti poussière P2 pour le ponçage. Assurer une bonne aération pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les eaux naturelles et en terre. Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon. Ne recycler que les emballages vides. Éliminer les résidus de produit liquide dans un centre de collecte pour peintures/vernis usagés, éliminer les résidus de produit séché comme déchets de construction et de démolition ou comme déchets municipaux ou ménagers. De plus amples informations techniques sont disponibles au +49 (0) 6154/7171710 et des conseils pour les personnes allergiques peuvent être obtenus au +49 (0) 800/1895000. Teneur maximale en COV en UE pour ce produit (catégorie A/d): 130 g/l . **Teneur en COV** du produit: max. 110 g/l.

Déclaration du fabricant selon la directive VdL-01 (Allemagne): résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, pigments minéraux / charges, eau, glycols, éthers de glycol, ester alcool, additives, agent de conservation.

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