

Capacryl Aqua Hybrid Satin

La laque alkyde en phase aqueuse, de qualité, intérieur et extérieur



Description de produit

Domaine d'utilisation

Laque multicouche, diluable à l'eau pour les éléments de construction en bois non déformables ou modérément déformables comme les fenêtres et les portes avec d'anciennes laques à base de résine alkyde ou de dispersion poncées. Laque pour les surfaces métalliques et en PVC dur apprêtées, à l'extérieur et à l'intérieur.

CapaWood Intact pour les sous - toitures et les éléments de construction en bois déformables, par exemple aux façades.

Propriétés

- Haut pouvoir couvrant sur les surfaces et les angles
- Ne colle pas
- Respirant
- Séchage rapide
- Adhérence immédiate sur les laques à base de résine alkyde bien poncées
- Approprié pour les jouets d'enfants selon la norme DIN EN 71-3

Matériau de base

Acrylat pure bimodal

Conditionnement

Standard

1 l, 2,5 l.

ColorExpress:

1 l, 2,5 l.

Teintes

Blanc

D'autres teintes peuvent être teintées via ColorExpress.

Remarque :

Pour les teintes peu couvrantes comme le rouge, l'orange, le jaune et le violet, nous recommandons d'appliquer une couche de fond dans une teinte correspondante. Pour Capacryl Aqua UniPrimer et Capacryl Aqua PU Primer, des teintes de système d'apprêt sont disponibles via la technique de mise en teinte ColorExpress.

Stabilité de teinte

Liant: classe A

Pigmentation: Groupe 1 à 3 selon la couleur

Degré de brillance

satin

Stockage

Conserver au frais et fermer hermétiquement les emballages.

Données techniques

- Densité: env. 1,3 g/cm³



INFORMATION TECHNIQUE

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

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

Application

Supports appropriés

Éléments de construction en bois non déformables ou modérément déformables ainsi que surfaces métalliques et en PVC rigide apprêtées dans le bâtiment haut, à l'intérieur et à l'extérieur. Les supports doivent être propres, stables, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 13 % pour les éléments de construction en bois non déformables et 15 % pour les éléments de construction en bois modérément déformables.

L'application sur les équipements sportifs, les meubles, les véhicules, les bateaux, les machines, les installations, etc. n'est pas prévue. L'aptitude doit être vérifiée cas par cas.

Il convient d'utiliser CapaWood Intact pour les sous-toitures et les éléments de construction en bois déformables.

Pour les surfaces de matériaux de construction qui sont souvent manipulées, telles que les mains courantes dans les endroits très fréquentés comme les crèches, les cliniques, les restaurants, veuillez utiliser Capacryl Aqua 2K PU-Lack

Préparation du support

Éléments de construction en bois:

Poncer les surfaces en bois dans le sens des fibres, les nettoyer soigneusement et éliminer les substances du bois qui s'en échappent, telles que par exemple les résines et les poches de résine. Casser les arêtes vives.

Sur les éléments de construction en bois exposés au bleuissement, appliquer le cas échéant une primaire préventive contre les champignons du bleuissement (respecter les domaines d'application autorisés pour les produits de protection du bois). Sur les peintures blanches et claires, appliquer le cas échéant une primaire bloquante contre les substances qui décolorent le bois.

Le fer, l'acier

Préparer le fer et l'acier au degré de propreté normalisé SA 2 1/2 (sablage) ou ST 3 (à la machine) selon DIN EN ISO 12944-4. Appliquer une couche de fond anticorrosion appropriée.

Aluminium:

Nettoyer avec le diluant universel ou le Gescha Multi-Star avec un pad de ponçage en plastique. Appliquer une couche de fond, par exemple avec Capacryl Aqua UniPrimer (ne pas utiliser sur de l'aluminium anodisé).

Nettoyer les surfaces en PVC dur avec Gescha Multi-Star et un pad abrasif en plastique. Poncer avec un abrasif de grain <180. Aspirer la poussière de ponçage et nettoyer à l'eau claire. Appliquer une couche de fond avec Capacryl Aqua UniPrimer.

Anciennes couches de peinture:

Poncer profondément et nettoyer les laques à base de résine alkyde et/ou les laques à dispersion acrylique portantes.

Méthode d'application

Capacryl Aqua Hybrid Satin peut être peint avec des brosses à laque acrylique à poils longs, spécialement conçues pour les laques diluables à l'eau. Pour l'application au rouleau, des rouleaux de peinture à poils courts puis des rouleaux de peinture en mousse à pores fins conviennent pour une finition optimale de la surface. Airless est la méthode de pulvérisation idéale. Bien mélanger avant l'utilisation.

Directives pour la pulvérisation*:

Procédé de pulvérisation	Ø Gicleur	Pression	Dilution
Airless	0,010 – 0,012 inch	200 bar	10 % eau

*Ces données sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction du type d'appareil et du fabricant.

Système de couches

Support	Application	Préparation du support	Impression	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois, matériaux dérivés du bois	intérieur	poncer/nettoyer	–	si nécessaire CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua Hybrid Satin	Capacryl Aqua Hybrid Satini
Eléments de construction en bois non déformables et modérément déformables	extérieur	poncer/nettoyer	CapaWood Aqua Isolation	Capacryl Aqua Hybrid Satin ou si nécessaire CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua Hybrid Satin ²⁾	
Le fer, l'acier	intérieur	dérouiller/nettoyer	–	Capalac AllGrund	si nécessaire Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Le fer, l'acier	extérieur	dérouiller/nettoyer	–	2 x Capalac AllGrund	Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Acier galvanisé, tôle de zinc	intérieur/ extérieur	sabler	–	Capacryl Aqua UniPrimer	si nécessaire Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Aluminium (non éloxé)	intérieur/ extérieur	poncer	–	Capacryl Aqua UniPrimer	si nécessaire Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Eléments de construction en PVC dur	intérieur/ extérieur	poncer	–	Capacryl Aqua UniPrimer	si nécessaire Capacryl Aqua Hybrid Satin	
Anciennes couches portantes ³⁾	intérieur/ extérieur	poncer/nettoyer ⁴⁾	–	Capacryl Aqua Hybrid Satin	si nécessaire Capacryl Aqua Hybrid Satin	

1) Pour les revêtements blancs et clairs, il peut être nécessaire de bloquer les substances contenues dans le bois.

2) Sur les éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle (fenêtres), il faut appliquer une couche intermédiaire supplémentaire.

3) Il s'agit ici des laques à base de résine alkyde et des laques de construction à dispersion acrylique. Sur les revêtements 2K, les revêtements en poudre, le coil-coating ou autres revêtements d'usine, il convient d'effectuer un test d'adhérence et d'utiliser, le cas échéant, un primaire d'adhérence EP.

4) Les zones endommagées dans les anciens revêtements doivent être traitées au préalable en fonction du support concerné.

Consommation

Env. 7 - 8 m²/l /couche

Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction du support, de la nature du support et de la méthode d'application. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées qu'en effectuant des essais de revêtement préalables.

Conditions de mise en œuvre

- Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. +8 °C (zone favorable : +15 à +25 °C)
- Humidité relative de l'air : ≤ 80 %.

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air	sec hors poussière	recouvrable
après heures	1 - 2	6 – 8

En cas de températures plus basses, d'humidité de l'air plus élevée et d'épaisseurs de couche importantes, les temps de séchage sont plus longs.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils après utilisation avec de l'eau et un détergent neutre. Rincer à l'eau claire.

Conseil

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

Elimination des déchets

Valeur limite UE de COV

Giscode

Déclaration du contenu

Plus de détails

Centre Service Clients

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. 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. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Produit et emballage selon la législation nationale/locale.

de ce produit (cat. A/d): 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 80 g/l VOC.

BSW20

Résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, eau, éthers de glycol, glycols, additives, Agent de conservation.

Voir fiche de sécurité

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