

Capacryl Aqua UniPrimer NAST

Couche d'adhérence universelle pour l'intérieur et l'extérieur.
Qualité NAST. (Technologie Projection avec peu de brouillard).



Description de produit

Domaine d'utilisation

Comme primer d'accrochage sur des anciennes couches de peinture, du bois, de l'aluminium, du cuivre, du PVC dur, des surfaces galvanisées et des supports difficiles, avant d'appliquer des produits Capalac ou Capacryl. Ne pas appliquer une laque à base de résine alkyde sur le zinc. Ce produit a été développé pour une projection avec peu de brouillard, avec un gicleur spécial de Caparol avec l'appareillage suivant:

Wagner XVLP FinishControl 6500 TS
Wagner XVLP FinishControl 5000
Titan Focus 700

Propriétés

- diluable à l'eau
- respectueux de l'environnement
- excellente adhérence
- séchage rapide
- perméable à la vapeur d'eau
- facile à poncer
- aussi pour les jouets d'enfants selon DIN EN 71-3

Matériau de base

Dispersion acrylique

Conditionnement

■ **2,4 litres**

Teintes

Blanc.

Capacryl Aqua UniPrimer NAST peut être teinté dans des teintes pastelées selon le système ColorExpress.

Dans le cas de couleurs moins couvrantes, comme le rouge, l'orange et le jaune, il est recommandé d'appliquer une couche de fond teintée dans la couleur de la couche de finition, selon le système de mise à la teinte des couches de fond.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.
Les emballages non entamés se gardent 12 mois.

Données techniques

■ Densité: env. 1,5 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

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



Application

Supports appropriés

Le support doit être propre, sec, adhérent et exempt de matières qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.

Les bois, les anciennes couches de peinture et de laque, le zinc, l'aluminium, le PVC dur et beaucoup d'autres sortes de supports. Ne pas appliquer sur l'aluminium éloxé.
Dans le cas de boiseries à dimensions stables, le taux d'humidité ne peut pas dépasser les 13 %, dans le cas de boiseries à dimensions variables, la limite est 15 %.

Préparation du support

Bois:

Bien nettoyer le bois. Enlever les poches de résine. Nettoyer les espèces de bois tropiques grasses au nitrodiluant. Poncer la surface dans la direction du fil du bois. Arrondir les côtés aigus. Poncer les couches de bois altérées jusqu'au bois sain.

Zinc, PVC dur:

Nettoyer avec un nettoyant alcalin ammoniacal et poncer (grain 180 ou plus fin).

Aluminium (non éloxé/anodisé), cuivre:

Nettoyer avec un nettoyant approprié, poncer, laver à l'eau claire.

Anciennes couches de peinture:

Nettoyer les couches de peinture bien adhérentes et poncer. Enlever complètement les couches de peinture mal adhérentes.

Méthode d'application

Projeter Capacryl Aqua UniPrimer NAST uniquement avec l'appareillage qu'on a spécialement conçu pour une projection avec peu de brouillard. Une application à la brosse ou au rouleau n'est pas possible.

Application par projection:

Appareillage approprié	Ø Nozzle frontend	arrivée de matériau	arrivée d'air	dilution
Wagner XVLP FinishControl 3500 et 5000 Titan Focus 700	Caparol NAST-Frontend	8-10	2/3 resp. 7 - 8	non dilué

Attention:

Capacryl Aqua UniPrimer NAST a spécialement été développé pour une projection avec l'appareillage mentionné avec le gicleur Caparol NAST correspondant.

Application par projection:

Dans le cas d'une projection à jet plat, projeter des bandes avec un chevauchement d'au moins 50 % et à une distance de 15 cm de la surface, projeter le matériau par un mouvement lent, mouillé sur mouillé sur le support.

Ne pas projeter en couches croisées!

Si nécessaire, appliquer une deuxième couche, après séchage suffisant de la première couche, par la même méthode de projection.

Température minimale du produit à l'application: 15°C

Système de couches

Support	Usage	Préparation du support	Impression	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Boiseries à dimensions variables	extérieur	BFS n° 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST ou CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	CapaWood Intact	CapaWood Intact ¹⁾
Boiseries à dimensions stables	extérieur	BFS n° 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST ou CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	si nécessaire Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin ou Capacryl Aqua PU Satin NAST	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin ³⁾ ou Capacryl Aqua PU Satin NAST
Bois	intérieur	nettoyer/poncer	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST ou CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	si nécessaire Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin ou Capacryl Aqua PU Satin NAST	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin ³⁾ ou Capacryl Aqua PU Satin NAST
Zinc	intérieur/ extérieur	BFS n° 5	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST	si nécessaire Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin ou Capacryl Aqua PU Satin NAST	
Aluminium/cuivre	intérieur/ extérieur	BFS n° 6	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
PVC dur	intérieur/ extérieur	BFS n° 22	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
Couches de peinture bien adhérentes ¹⁾	intérieur/ extérieur	nettoyer/poncer	- ²⁾	Capacryl Aqua UniPrimer NAST ²⁾		

1) Dans le cas de bois avec des matières solubles dans l'eau, appliquer toujours d'abord CapaWood Aqua Isolation. 2 couches si nécessaire.

2) Réparer d'abord les couches de peinture endommagées, selon le support.

3) Dans le cas de couleurs avec moins de pouvoir couvrant (p.ex. le jaune et le rouge), des couches de peinture supplémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir un pouvoir couvrant suffisant.

Attention: Dans le cas d'un revêtement poudreux, Coil-Coating et d'autres supports critiques, tester d'abord l'adhérence à l'aide d'un essai sur l'objet.

Consommation

6 - 8 m²/l/couche

Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives qui peuvent varier selon le support en question. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions d'emploi

Température du matériau, du support et température ambiante:

8 °C au minimum (zone favorable +10°C - 25°C)

humidité relative d'air ≤ 70%

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air	sec hors poussière	sec au toucher	recouvrable (par projection) avec une laque acrylique	recouvrable (par projection) avec une laque à base de résine alkyde
x heures	1-2	10-12	12-16	48

Des températures plus basses, un taux d'humidité de l'air plus élevé et des épaisseurs de couche plus élevées prolongent le temps de séchage.

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 la portée des enfants. Durant l'application par projection, utiliser le filtre combiné A2/P2. Lors du ponçage, il faut utiliser le filtre antipoussière P2. Durant l'application et le séchage, il faut ventiler suffisamment. Ne pas manger, boire ou fumer durant l'application du produit. Dans le cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin. Ne pas verser dans l'égout ou dans l'environnement. Porter les restes à un point de rassemblement reconnu. Nettoyer les outils directement après l'usage à l'eau savonneuse.

En cas d'ingestion accidentelle, appelez le Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Traiter les déchets - le contenu selon les directives de la législation locale.

Valeur limite UE de COV

de ce produit (cat. A/i): 140 g/l (2010). Ce produit contient 140 g/l VOC.

Code produit peintures et laques

M-LW01

Déclaration du contenu

Résine polyacrylique, dioxyde de titane, pigments, silicates, carbonate de calcium, eau, glycol, éther de glycol, essence de test, additifs, conservateur.

Ce produit contient de la méthylisothiazolinone et de la 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: 01-2022

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.