

Capalac Aqua Multiprimer

Primaire d'adhérence diluable à l'eau, isolant contre les tanins du bois, anticorrosion sur l'acier et le fer, pour l'intérieur et l'extérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour couches de fond améliorant l'adhérence sur d'anciennes couches de peinture, laquages, bois, cuivre, zinc, PVC rigide et de nombreux autres supports après contrôle d'adhérence préalable. Isolant contre les tanins du bois. Couche de fond anticorrosion sur le fer et l'acier. Pour couches de finition ultérieures avec Capacryl Aqua PU Satin/ Gloss ou CapaWood Intact.

Propriétés

- Couche de fond
- Isolant contre les tanins du bois
- Protection anticorrosion très efficace
- Emulsion aqueuse
- Respectueux de l'environnement
- Très bon promoteur d'adhérence

Matériau de base

Dispersion acrylique

Conditionnement

1 , 2,5l

Teintes

Blanc

Degré de brillance

Mat satiné

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel. Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant 12 mois.

Données techniques

Extrait sec:
%poids: 55
%volume: 44

- Densité: Env. 1,3 g/cm³

Application

Supports appropriés

Les anciennes couches de peinture bien adhérentes, le bois, les dérivés du bois, le zinc, le cuivre, le fer, l'acier, le pvc rigide. Non adapté pour l'acier inoxydable. Ne pas appliquer sur les toitures. Le support doit être propre, sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. L'humidité du bois ne peut pas dépasser 13 % pour les éléments en bois non-déformables et 15 % pour les éléments en bois modérément déformables et déformables.

Préparation du support

Éléments de construction en bois :

Poncer la surface du bois dans le sens des fibres, nettoyer et retirer les aspérités du bois telles que la résine et les poches de résine. Arrondir les arrêtes vives (voir également la fiche technique BFS n° 18).



INFORMATION TECHNIQUE

Méthode d'application

Zinc, PVC rigide :

Nettoyer au détergent à base d'ammoniaque à l'aide d'un disque de ponçage conformément aux fiches BFS n° 5 et 22.

Cuivre :

Nettoyer au nitro-diluant ou à l'acide phosphorique à l'aide d'un disque de ponçage selon la fiche BFS N° 6.

Fer, acier :

Éliminer la rouille pour atteindre un degré de pureté SA 2½ conformément à la norme DIN EN ISO 12944 partie 4.

Anciennes couches de peinture :

Poncer et nettoyer les anciennes couches. Éliminer les anciennes couches mal adhérentes.

Indications concernant la projection :

Appareil de projection	Ø Buse	Pression	Dilution
Airless	0,008–0,011 pouce	180 - 200 bar	Consistance de livraison, non dilué

Application :

Appliquer Capalac Aqua Multiprimer non dilué. L'application peut être réalisée avec un pinceau Orelmix, un rouleau de vernissage à poils courts, ou à l'Airless.

Système de couches

Support	Usage	Préparation du support	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Éléments en bois modérément déformables et déformables	Extérieur	BFS N° 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	CapaWood Intact	CapaWood Intact
Éléments en bois non déformables	Extérieur	BFS N° 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss
Éléments en bois	Intérieur	Poncer/nettoyer	–	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer		
Fer, acier	Extérieur	Dérouiller	–	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
	Intérieur	Dérouiller	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Cuivre	Intérieur/ Extérieur	Disque de ponçage, nettoyer, Fiche BFS n° 6	–	Capalac Aqua Multiprimer		
PVC rigide	Intérieur/ Extérieur	BFS N° 22	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Couches anciennes bien adhérentes	Intérieur/ Extérieur	Poncer/nettoyer	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss
Zinc et acier revêtu de zinc	Intérieur/ Extérieur	BFS N° 5	–	Capalac Aqua Multiprimer		

- Sur les couches pulvérulentes, coil-coating ou autres supports critiques, vérifier l'adhésion après un essai préalable en effectuant une incision cruciforme conformément à la norme DIN EN 2409.
- En cas de teintes à faible pouvoir couvrant (ex : rouge, jaune et orange), une couche de finition supplémentaire peut s'avérer nécessaire.
- Sur les éléments en bois à forte concentration de substances décolorantes, une deuxième couche de fond avec Capalac Aqua Multiprimer est nécessaire. Toujours appliquer deux couches de fond sur les nœuds. Pour une isolation efficace des tanins du bois, un temps de séchage de 12 heures minimum doit être respecté pour chaque couche. C'est la seule manière de figer les substances décolorantes dans la couche de fond.

INFORMATION TECHNIQUE

Consommation	8 – 10 m ² /l par couche. Ces valeurs sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier selon le type et l'état du support. Déterminer la consommation exacte par un essai préalable.								
Conditions de mise en œuvre	Températures ambiante, du produit et du support : Min. 8 °C Zone favorable: 10-25°C Humidité relative de l'air: ≤ 80%								
Séchage/Temps de séchage	<table border="1"><thead><tr><th>A 20°C et avec une humidité relative de l'air de 65 %</th><th>Sec hors poussière</th><th>Sec au toucher</th><th>Recouvrable</th></tr></thead><tbody><tr><td>Après (en heures)</td><td>1–2</td><td>8–10</td><td>12–16</td></tr></tbody></table> <p>En cas de températures inférieures, d'humidité de l'air plus importante et des épaisseurs de couche plus élevées, ces délais s'allongent.</p>	A 20°C et avec une humidité relative de l'air de 65 %	Sec hors poussière	Sec au toucher	Recouvrable	Après (en heures)	1–2	8–10	12–16
A 20°C et avec une humidité relative de l'air de 65 %	Sec hors poussière	Sec au toucher	Recouvrable						
Après (en heures)	1–2	8–10	12–16						
Nettoyage des outils	A l'eau après l'emploi.								

Conseil

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

Conforme directive EU

Uniquement pour l'usage professionnelle

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.

En cas de projection, ne pas inhaler les émanations. Porter un filtre combi A2/P2. Assurer une bonne aération pendant et après l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre. Nettoyage des outils immédiatement après emploi à l'eau savonneuse.

Informations complémentaires : Voir fiche de sécurité.

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

En cas d'ingestion accidentelle, consulter le centre Antipoison 070/245 245.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l (2007/2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 80 g/l.

Code produit peintures et laques

M-LW01

Déclaration du contenu

Résine polyacrylate, résine alkyde, dioxyde titane, silicates, pigments anorganiques, pigments/agents de remplissage minéraux, eau, glycoléther, additifs, conservateur.

Information technique - Edition: 09-2023

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.