Capalac Rapid Primer

Sous-couche de primaire d'adhérence à séchage rapide, sans composés aromatiques, avec une très bonne adhérence pour l'extérieur et l'intérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour le prélaquage d'éléments en bois aux dimensions exactes, de surfaces en métal et en plastique dur pour l'intérieur et l'extérieur.
Propriétés	■ Solvants sans composés aromatiques ■ Très haut pouvoir couvrant, couverture élevée des arêtes ■ Haut pouvoir garnissant ■ Grande stabilité ■ Propriétés d'adhérence élevées ■ Se ponce très facilement ■ Sans plomb ni chromate ■ Séchage rapide à cœur ■ Pour des peintures nobles et de haute qualité ■ Résistant aux intempéries ■ Étiquette environnementale suisse F
Liant	Combinaison spéciale de résine synthétique avec des pigments actifs anticorrosion et des solvants sans composés aromatiques
Conditionnement	**ColorExpress :** 1 l, 5 l
Teintes	Blanc Possibilité d'obtenir d'autres teintes via ColorExpress. En cas d'utilisation de teintes peu couvrantes comme le rouge, l'orange, le jaune, nous recommandons d'appliquer une couche de fond dans une teinte correspondante de la gamme de primaires. Capalac AllGrund est disponible dans les teintes référencées dans la gamme de primaires via ColorExpress.
Degré de brillance / Aspect	Mat
Conservation	Conserver au frais et fermer hermétiquement les contenants.
Données techniques	Densité : env. 1,3 g/cm ■ Densité: env. 1,3 g/cm^3



CAPAROL

Application

Introduction

Les normes SIA ainsi que les fiches techniques de l'ASEPP et BFS applicables sont à respecter.

Supports appropriés

Bois, zinc avec couche d'apprêt, fer, aluminium, cuivre et PVC rigide.

Le support doit être propre, solide, sec et exempt d'agents de séparation. L'humidité du bois ne doit pas dépasser en moyenne 12 % pour les feuillus et 15 % et pour les résineux.

Éléments en bois :

poncer les surfaces en bois dans le sens des fibres, nettoyer soigneusement et éliminer les résidus de bois comme les résines et les poches de résine. Casser les arêtes vives (voir aussi la fiche technique n° 18 du BFS).

Fer, acier :

préparer le fer et l'acier jusqu'à obtenir le degré de propreté SA 2½ (sablage) ou ST3 (à la machine) selon la norme DIN EN ISO 12944-4.

Zinc, PVC dur :

lavage avec un agent mouillant à base d'ammoniac et un abrasif non tissé selon les fiches techniques n°5 et n°22 du BFS.

Aluminium :

nettoyer avec un diluant nitro ou à l'acide phosphorique
avec un abrasif non tissé selon la fiche technique n°6 du BFS

Cuivre :

Préparer le support avec Disboclean avec un rapport de mélange de 4:5 et un abrasif non tissé.

Revêtements anciens :poncer et/ou décaper les revêtements anciens. Éliminer les anciens revêtements non adhérents.

Préparation du support

Les normes SIA ainsi que les fiches techniques de l'ASEPP et BFS applicables sont à respecter.

Méthode d'application

Capalac AllGrund peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Bien remuer avant l'emploi et diluer si nécessaire avec le diluant Caparol (sans composés aromatiques).

Indications pour l'application au pistolet :

	Ø Buse	**Pression**	**Dilution**	**Température du matériau**
Haute pression	1,5 – 1,8 mm	3 – 4 bar	env. 10 vol. %	-
Basse pression	1,5 – 1,8 mm	0,2 – 0,5 bar	env. 10 vol. %	-
Airless/Aircoat-TempSpray	0,011 – 0,013 pouce	180 – 230 bar	Viscosité	35 °C

Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel sur les techniques de pulvérisation prévues pour les produits Caparol.

Système de couches

Support	Application	Préparation du support	Apprêt	Primaire	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois, dérivés du bois	intérieur	poncer/nettoyer	–	Capalac Rapid Primer	Capalac Rapid Primer	Capalac Weiss- oder Buntlacke
Bois	extérieur	BFS n° 18	Danske ImprägnierGrund	Capalac Grundierweiss		
Fer, acir	intérieur	éliminer la rouille/ nettoyer	–	Capalac AllGrund		
	extérieur	éliminer la rouille/ nettoyer	–	2 x Capalac AllGrund		
Zinc	intérieur	BFS n° 5	–	Capalac AllGrund Disbon 481 EP-Uniprimer		
	extérieur	BFS n° 5	–	2x Capalac AllGrund Disbon 481 EP-Uniprimer		
Aluminium/ cuivre	intérieur	BFS n° 6 Disboclean avec abrasif non tissé	–	Capalac AllGrund		
	extérieur	BFS n° 6 Disboclean avec abrasif non tissé	–	Capalac AllGrund		
PVC dur	intérieur/ extérieur	BFS n° 22	–	Capalac AllGrund		
Revêtements anciens adhérentes[1)]	intérieur/ extérieur	poncer/décaper	–[1)]			

[1)] Traiter préalablement les zones abîmées des revêtements anciens en fonction du support.

Indication : sur les revêtements epoxy, coil-coating et autres supports critiques, réaliser au préalable des essais en vérifiant l'adhérence.

Consommation / Rendement

80-120 ml/m²/couche

Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du support et de sa nature. Les valeurs de rendement exactes ne peuvent être déterminées qu'en faisant des essais au préalable.

Conditions de mise en œuvre

Température de mise en œuvre
Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. 5 C (température idéale : 10 à 25 °C) humidité relative de l'air ≤ 80 %

Séchage/Temps de séchage

À 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air	**sec en surface**	**sec au toucher**	**recouvrable**
temps de séchage en heures	1	3 – 6*	env. 3 (blanc et teinte claire) env. 6 (teinte intense)

*	La teinte standard blanche et les teintes claires obtenues à partir de la base blanche peuvent être vernies de résine alkyde après un temps de séchage d'env. 3 heures. Les teintes intenses obtenues à partir de la base transparente sont recouvrables après env. 6 heures. Un temps de séchage d'au moins 12 heures est nécessaire avant de passer une couche de vernis diluable à l'eau.

Les temps de séchage sont plus longs en cas de températures plus basses, d'humidité de l'air plus élevée et de couches plus épaisses

Nettoyage des outils

Après utilisation avec un substitut de térébenthine.

Remarques	Indications particulières : en cas d'utilisation de Capalac Rapid Primer sur d'anciennes peintures et d'application ultérieure de produits aqueux tels que Capacryl et Capadur Protection Intempéries NQG, il est indispensable de poncer entre-temps la couche de Capalac Rapid Primer.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	Liquide et vapeur inflammables. Peut provoquer somnolence et vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, avec effet à long terme. En cas de consultation médicale, se munir du contenant ou de l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Se tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source de feu. Ne pas fumer. N'utiliser qu'à l'air libre ou dans des pièces bien aérées. En cas de départ de feu : utiliser du sable sec, un extincteur à poudre ou un émulseur résistant à l'alcool. Conserver sous clé. Un contact répété peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient : naphta (pétrole), hydrotraité ; naphta lourd, hydrotraité à point d'ébullition bas. Attention ! De dangereuses gouttelettes susceptibles de pénétrer dans les poumons peuvent apparaitre lors de la pulvérisation. Ne pas inhaler l'aérosol ou le brouillard.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages totalement vides. Déposer les récipients et les restes dans un centre de collecte pour peintures usagées.
Valeur limite de COV en UE	ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010). Ce produit contient max. 500 g/l de COV.
Déclaration du contenu	Résine alkyde, résine synthétique, dioxyde de titane, silicates, carbonate de calcium, pigments / charges minérales, phosphate de zinc, aliphatiques, additifs.
Plus de détails	Voir la fiche de sécurité.
Centre Service Clients	Tél. : 043 399 42 22 Fax : 043 399 42 23 E-mail : info@caparol.ch

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme aux normes en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch