Capalac AllGrund

Couche de fond à séchage rapide, sans composés aromatiques, avec une excellente adhérence.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour obtenir une couche de fond bien adhérente, à séchage rapide, avec une protection anticorrosion complète sur les supports en fer et en acier, ou une couche adhérente sur l'aluminium, le cuivre, le zinc, le PVC dur, le bois et les matériaux dérivés du bois.
Propriétés	■ couche de fond anticorrosion complète sur fer et acier (selon. DIN 18363) ■ séchage rapide après seulement 3 heures (blanc et teinte claire), peut être recouvert avec toutes les peintures à base de résine alkyde ■ excellente adhérence sur de nombreux supports ■ bonne résistance aux intempéries ■ sans composés aromatiques ■ étiquette environnementale suisse F
Liant	Combinaison spéciale de résine synthétique avec des pigments actifs anticorrosion et des solvants sans composés aromatiques
Conditionnement	**ColorExpress :** 750 ml, 2,5 l
Teintes	Blanc Possibilité d'obtenir d'autres teintes via ColorExpress (Capalac mix) 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 la technique de mise en teinte ColorExpress.
Degré de brillance / Aspect	Satiné
Conservation	Conserver au frais et fermer hermétiquement les contenants.
Données techniques	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, matériaux dérivés du bois, fer, acier, zinc, aluminium, cuivre, PVC rigide et anciennes peintures adhérentes. Ne pas utiliser sur l'aluminium anodisé.
Le support doit être propre, solide, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence.
L'humidité du bois ne doit pas dépasser 13 % pour les éléments en bois aux dimensions exactes et 15 % pour les éléments en bois aux dimensions non exactes.

Attention : sur l'acier galvanisé ou la tôle de zinc, il faut appliquer au moins deux couches de Capalac Allgund après préparation du support. C'est la seule façon de s'assurer que l'oxyde de zinc ne réduise pas l'adhérence des peintures de finition à base de résine alkyde. Une solution alternative consiste à remplacer Capalac Allgrund par une couche de fond en appliquant Capalac 2K-EP-Haftgrund ou Disbon 481 EP-Uniprimer. D'autres solutions éprouvées existent pour les éléments en zinc comme l'application d'une couche de fond avec Capacryl Haftprimer et d'une couche intermédiaire et finale avec Capacryl PU-Satin/Gloss. Si une couche protectrice est nécessaire sur les éléments en zinc (système duplex selon la norme DIN EN ISO 12944), nous recommandons l'utilisation de la peinture épaisse Capalac.

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 rigide :
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 en respectant un rapport de mélange de 1:5 et un abrasif non tissé.
Revêtements anciens :
poncer et/ou bien nettoyer les revêtements anciens. Éliminer les anciens revêtements non adhérents.

Préparation du support

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 ST 3 (à la machine) selon la norme DIN EN ISO 12944-4.

Zinc, PVC rigide :
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, ou utiliser Gescha Multi-Star avec un abrasif non tissé. Selon les exigences, nettoyer par sablage.

Aluminium, cuivre :
préparer le support avec des produits de nettoyage adaptés, par ex. Gescha Multi-Star, et avec un abrasif non tissé selon la fiche technique n°6 du BFS.

Revêtements anciens :
poncer les revêtements anciens. Éliminer les anciens revêtements non adhérents.

Méthode d'application

Indications pour l'application au pistolet :

	Ø Buse	Pression	Dilution
Haute pression	1,5–1,8 mm	3–4 bar	env. 10 vol. %
Basse pression	1,5 mm	0,2–0,5 bar	env. 10 vol. %
Airless	0,011–0,013 pouce	150 bar	Viscosité à la livraison

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 AF.

FICHE TECHNIQUE

Système de couches

Support	Application	Préparation du support	Apprêt	Primaire	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois, dérivés du bois	intérieur	poncer/nettoyer	–	Capalac AllGrund	si nécessaire. Capalac Weiss- oder Buntlacke	Capalac Weiss- oder Buntlacke
Bois	extérieur	BFS n° 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac Weiss- oder Buntlacke	
Fer, acier	intérieur	éliminer la rouille/ nettoyer	–	Capalac AllGrund	si nécessaire. Capalac Weiss- oder Buntlacke	
	extérieur	éliminer la rouille/ nettoyer	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiss- oder Buntlacke	
Zinc	intérieur	BFS n° 5	–	Capalac AllGrund	si nécessaire. Capalac Weiss- oder Buntlacke	
	extérieur	BFS n° 5	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiss- oder Buntlacke	
Aluminium/ cuivre	intérieur	BFS n° 6 Disboclean 1:5 avec abrasif non tissé	–	Capalac AllGrund	si nécessaire. Capalac Weiss- oder Buntlacke	
	extérieur	BFS n° 6 Disboclean 1:5 avec abrasif non tissé	–	Capalac AllGrund	Capalac Weiss- oder Buntlacke	
PVC dur	intérieur/ extérieur	BFS n° 22	–	Capalac AllGrund	si nécessaire. Capalac Weiss- oder Buntlacke	
Anciens revêtements adhérents[1)]	intérieur/ extérieur	poncer/nettoyer	–[1)]	Capalac AllGrund[1)]	Capalac Weiss- oder Buntlacke	

[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

Rendement ml/m²/couche	Au pinceau	Au rouleau	Au pistolet		
			Haute pression	Airless	Basse pression
application verticale	90–100	80–90	120	130	120
application horizontale	110	110	170	170	160

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.*	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)

*	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.
**	La teinte standard blanche et les teintes claires obtenues à partir de la base blanche peuvent être recouvertes de laques à base de résine alkyde après un temps de séchage d'environ 3 heures. Un temps de séchage d'au moins 24 heures est nécessaire avant de passer une couche de vernis diluable à l'eau.

Nettoyage des outils

Après utilisation avec un substitut de térébenthine.

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