



# Capacryl Holz-IsoGrund

Peinture de fond diluable à l'eau, permettant l'isolation cationique des particules de bois décolorantes et solubles dans l'eau. Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur.



## Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour des couches de fond isolantes sur le bois et les éléments en bois contenant des particules décolorantes, solubles dans l'eau. A appliquer avant les peintures Capacryl-Lacken, Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss et Capadur Color Wetterschutzfarbe.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diluable à l'eau</li> <li>■ Respectueuse de l'environnement</li> <li>■ Isolation cationique contre les particules de bois décolorantes et solubles dans l'eau</li> <li>■ Forte adhérence et maniabilité pour les couches suivantes</li> <li>■ Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>■ Adaptée aux jouets pour enfants, conformément à la norme DIN EN 71-3</li> </ul>
Matériau de base	Dispersion acrylique
Teintes	Blanc
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel. Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant 12 mois.
Données techniques	■ Densité: Env. 1,2 g/cm <sup>3</sup>

## Application

Supports appropriés	Les éléments en bois à recouvrir d'une couche de laque acrylique diluable à l'eau, et dont les particules solubles dans l'eau pourraient se dissoudre et décolorer la couche de finition. Le support doit être propre, sec et exempt de substances pouvant freiner l'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 ou déformables. Respecter les fondamentaux en matière de protection du bois de construction. Ces conditions sont indispensables pour garantir une protection durable du bois traité avec ce produit.
Préparation du support	Poncer la surface du bois dans le sens des fibres, nettoyer en profondeur 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).
Méthode d'application	<b>Indications concernant la projection :</b>

	Ø Buse	Pression	Dilution
<b>Airless</b>	0,011–0,015 pouce	100–130 bar	Viscosité de livraison



## Système de couches

Support	Usage	Préparation du support	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Eléments en bois modérément déformables et déformables	Extérieur	BFS N° 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capadur Color Wetterschutzfarbe	Capadur Color Wetterschutzfarbe
Eléments en bois non déformables	Extérieur	BFS N° 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl PU-Vorlack* ou Capacryl PU-Gloss/PU-Satin	Capacryl PU-Gloss/PU-Satin
Eléments en bois	Intérieur	Poncer/nettoyer	–	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl PU-Vorlack si nécessaire	Capacryl PU-Gloss/PU-Satin

\* Sur les éléments en bois non déformables, il est indispensable d'appliquer une double couche intermédiaire conformément à la fiche technique BFS n° 18.

<sup>1)</sup> Sur les bois contenant des particules décolorantes et solubles dans l'eau, appliquer toujours Capacryl Holz-IsoGrund. Passer deux couches sur les noeuds ou sur les bois très riches en particules.

Consommation

### Application :

Appliquer Capacryl Holz IsoGrund à la brosse, au rouleau ou par projection. Avant l'emploi, bien remuer, et si besoin, diluer avec 5 % d'eau max. Sur les bois riches en particules, une décoloration peut survenir à la première couche de Capacryl Holz-IsoGrund.

Capacryl Holz-IsoGrund neutralise ces décolorations causées par les particules de bois par un film d'isolation cationique. A cet effet, il est important de respecter le temps de séchage nécessaire d'env. 12 heures, avant de procéder aux couches suivantes.

Pour les bois très riches en particules, une double couche de fond avec Capacryl Holz-IsoGrund est à prévoir. Si nécessaire, effectuer un test préalable.

Env. 100–130 ml/m<sup>2</sup> 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 d'emploi

### Températures ambiante, du produit et du support :

8 °C min.

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 65 %	Sec hors poussière	Recouvrable	Complètement sec
Après (en heures)	1–2	12	48

En cas de températures inférieures et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

A l'eau après l'emploi.

## Conseil

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

Toxique pour les organismes aquatiques ; à long terme, pourrait avoir des effets nuisibles dans les cours d'eau.

Garder hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

Ne pas verser dans les canalisations, cours d'eau ou sur la terre. Informations complémentaires : Voir fiche de sécurité.

Elimination des déchets

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

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/g) : 30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est de 30 g/l.

Code produit peintures et laques

M-LW01

Déclaration du contenu

### Composants conformes à la méthode VdL-RL01 :

Résine polyacrylique, résine alkyde, dioxyde de titane, oxyde de zinc, carbonate de calcium, silicate, eau, éther glycolique, glycol, additifs, conservateurs.

## Information technique - Edition: 01-2013

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](http://www.caparol.be).