

# Capalac AllGrund

Impression universelle à séchage rapide sans solvant aromatique.  
Excellent accrochage.



## Description de produit

Domaine d'utilisation	Impression universelle à séchage rapide très adhérente pour métaux ferreux, acier, aluminium, zinc, PVC rigide, bois et dérivés du bois.	
Propriétés	Intérieur et extérieur. Primaire anticorrosion sur métaux ferreux et acier Rapidement recouvrable Excellent accrochage sur de multiples supports Sans solvant aromatique	
Liant	Combinaison de résines synthétiques spéciales.	
Conditionnement	1 L - 2,5 L - 10 L	
Teintes	Le produit peut être facilement teinté avec le système ColorE xpress®. Pour éviter des nuances toujours possibles entre mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.	
Degré de brillance /Aspect	Velouté	
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.	
Données techniques	Densité:	Env. 1,3
	Classification AFNOR:	Famille I, classe 4a (Norme NF T 36-005)
	Extrait-sec pondéral:	66%

## Application

Supports appropriés	<p>Fonds usuels du bâtiment convenablement préparés. Anciennes laques adhérentes en bon état. Ne pas appliquer sur l'inox. Ne pas appliquer sur toitures.</p> <p>En cas d'application sur bois, le taux d'humidité doit être conforme aux exigences définies dans le DTU 59.1. Il est déconseillé d'appliquer ce produit sur les bois autoclavés de classe 4. Pour les bois autoclavés de classe 1 à 3 : il est nécessaire de laisser au minimum six mois le bois suivants l'installation non recouvert avant l'application d'un produit</p> <p><b>Attention:</b> sur zinc ou acier galvanisé, il est nécessaire d'appliquer deux couches de Capalac AllGrund pour bloquer toute interaction de la finition avec le support. Il est possible de remplacer les deux couches de Capalac AllGrund par une couche de Disbon 481. Pour une protection anticorrosion sur zinc et acier galvanisé conforme à la norme EN ISO 12944, il sera nécessaire d'utiliser le Capalac Compact</p>
---------------------	---



Préparation du support

Les supports doivent être propres, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence des produits mis en oeuvre ; préparés conformément au DTU 59.1. Dans tous les cas, il conviendra d'éliminer toute trace de salissure ainsi que les parties friables, écaillantes, pulvérulentes.

L'application d'une laque relève de travaux soignés nécessitant une préparation des fonds de grande qualité pour un résultat optimisé : travaux d'enduisage et de révision des fonds, impression la plus tendue possible lorsque nécessaire, ponçage et époussetage entre les couches.

Imprégner avec un produit contenant des principes actifs (fongicide et algicide) les bois tendres particulièrement sensibles aux attaques de champignons.  
Reboucher les joints d'assemblage, les fentes, les gerces, etc., avec un mastic adapté.

Système d'application

Support	Int./ext.	Préparation	Impression	Primaire	Intermédiaire et finition
Bois	Int	DTU 59.1	-	1 x Capalac AllGrund	<b>Capalac BaseTop Venti, TriMaXX Satin, TriMaXX Gloss, CapaWood aqua Longlife CapaWood Classic CapaWood Opaque NQG</b> <b>En cas de recouvrement par un produit de la gamme Capacryl (ou de manière plus générale acrylique), il conviendra d'égrener la Capalac Allgrund préalablement appliqué</b> <b>D'autres produits sont également possibles en finition, nous contacter</b> A l'intérieur : minimum 1 couche, A l'extérieur : minimum 2 couches
	ext	DTU 59.1	Impression solvantée aux principes actifs <sup>1)</sup>	1 x Capalac AllGrund	
Métaux ferreux, acier	int./ext	SA 2 1/2	-	1-2 x Capalac AllGrund <sup>4)</sup>	
Aluminium, Cuivre	int./ext	Poncer, nettoyer <sup>2)</sup>	-	1-2 x Capalac AllGrund <sup>4)</sup>	
PVC dur	int./ext	Nettoyer <sup>3)</sup>	-	1 x Capalac AllGrund	
Ancienne peinture laque	int./ext	Poncer, nettoyer	-	1 x Capalac AllGrund	
Zinc et galva	int./ext	Nettoyer <sup>3)</sup>	-	1-2 x Capalac AllGrund <sup>4)</sup> ou 1 x Disbon 481	

<sup>1)</sup> Sur bois tendres particulièrement sensibles aux attaques de champignons, imprégner avec un produit contenant des principes actifs (fongicide et algicide)

<sup>2)</sup> Nettoyer avec un diluant cellulosique ou de l'acide phosphorique

<sup>3)</sup> Nettoyer avec un détergent ammoniacé.

<sup>4)</sup> A l'intérieur appliquer au minimum 1 couche, à l'extérieur minimum 2 couches.

Sur supports critiques (p.ex. bardage en métal) vérifier l'adhésion par un essai préalable. Certaines teintes peu opacifiantes (p.ex. jaune ou orange) nécessitent éventuellement une couche de finition supplémentaire.

Méthode d'application

Brosse à rechampir acrylique et solvant, rouleau laqueur velours 4 mm, rouleau microfibre HD 6 mm ou projection airless (dilué jusqu'à 5% de White Spirit désaromatisé, 130 - 170 bar, buse 0,011 - 0,015").

Consommation /Rendement

Env. 9 - 11 m<sup>2</sup>/l ou env. 100 ml/m<sup>2</sup> sur support lisse.  
Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions d'emploi

En extérieur : température supérieure à +5° C et inférieure à +35° C, hygrométrie inférieure à 80%.  
En intérieur : température supérieure à +8° C et inférieure à +35° C, hygrométrie inférieure à 70%

Séchage/Temps de séchage

A 23° C et 50% d'humidité relative :  
 sec à toucher et recouvrable : 3 heures pour le blanc et les teintes pastelées réalisées à partir de la Base W; 6 heures pour les teintes vives réalisées à partir de la Base T.  
 Recouvrable avec des laques acryliques après 12 heures.  
 Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Nettoyage des outils au white spirit désaromatisé immédiatement après emploi.

## Conseil

Conseils de prudence et sécurité  
 (réglementation en vigueur lors de  
 l'impression)

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes de déchets adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur les site de l'ADEME pour plus d'informations. [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A1): 500 g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 470 g/l

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77  
 Fax: (+33) 3 22 38 39 78  
 E-mail: [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)  
 Voir aussi notre site: [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr)