

Capalac TriSystem Gloss

Peinture multicouches très brillante, régulatrice d'humidité.
Haute performance. Norme COT 07.04. Extra solide.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture multicouches régulatrice d'humidité très brillante, très intéressante pour les boiseries extérieures non déformables et à déformations limitées. Aussi adéquat pour le PVC dur prétraité, l'acier, l'aluminium (sauf l'aluminium anodisé) et les anciennes couches de peinture bien adhérentes.

Propriétés

- Haute résistance à l'extérieur
- Régulatrice d'humidité
- Excellente stabilité de la couleur et de la brillance
- Haute brillance (env. 90 GU)
- Bonne couverture des arêtes
- Bon pouvoir opacifiant, bonne fluidité
- Application facile
- Résistante aux nettoyants ménagers

Matériau de base

Résine alkyde sans aromates

Conditionnement

1 l, 2,5 l

Teintes

Blanc et base 1 (transparent)

Ce produit peut être teinté mécaniquement avec le système ColorExpress dans toutes les teintes du nuancier Caparol 3D et de beaucoup d'autres nuanciers.

En cas d'utilisation de teintes moins couvrante, comme le rouge, l'orange et le jaune, il vaut mieux d'appliquer une couche de fond dans une teinte correspondante avec la teinte final conformément le système de teintes de fond Caparol.

Avec les teintes claires et le blanc, la couche de peinture peut jaunir à cause du manque de lumière (rayons UV), de la chaleur et des influences chimiques (p.ex. ammoniacale d'un nettoyant, d'une colle ou d'un mastic). Ce jaunissement est normal pour ce type de laque ; il ne s'agit pas d'une erreur de production.

Stabilité de la couleur selon BFS n° 26

Liant : classe B

Pigment : groupe 1 – 3 (selon la couleur)

Degré de brillance

Haute brillance, env. 90 G.U.

conforme DIN 13300/ISO 2813:2014

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Dans l'emballage original fermé au moins 12 mois.

Données techniques

Consulter la description de qualité COT 07.04. pour les propriétés spécifiques.
Le certificat COT et le rapport LAB11-0021-RAP sont disponibles sur demande.



INFORMATION TECHNIQUE

Extrait sec:
%poids: 80
%volume: 66

- Densité: env. 1,3 g/cm³, selon la couleur choisie
- Point d'inflammation: 56,5°C
- Teneur en substance solide: env. 70 %
- Viscosité: environ 600,0 mPa.s

Application

Supports appropriés

Le bois prétraité, le métal, le PVC dur à l'extérieur.

Le support doit être adhérent, propre, sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence de la peinture. Le pourcentage d'humidité du bois provenant d'essences feuillues ne peut pas dépasser les 13 % ; 15 % pour le bois de conifères. Ne pas utiliser sur les surfaces horizontales où l'eau ne s'écoule pas.

Préparation du support

Préparation du bois :

Poncer la surface dans le sens des veines du bois, arrondir les angles, enlever les resurgences et les sources de résine. Imprégner le bois debout et le bois altéré ou absorbant jusqu'à saturation.

Imprégner un support non traité à l'extérieur avec Capalac Holz-Imprägniergrund.

Bois, non peint :

Bien nettoyer le nouveau bois. Enlever les couches de bois altérées par les intempéries jusqu'au bois sain. Appliquer une couche de fond avec TriMaXX Primer. Dégraisser les essences de bois tropicaux gras au nitro-diluant.

Bois, peint :

Bien nettoyer la surface. Mater les couches laquées (grain 180 ou plus fin). Enlever complètement les couches non adhérentes. Polir jusqu'au bois sain les couches de bois abimées.

Zinc, PVC-dur :

Nettoyer et mater (grain 180 ou plus fin) avec un nettoyant ammoniacal . Appliquer une couche de fond avec Capalac Allgrund ou Disbon 481 EP-Uniprimer.

Aluminium (non anodisé) :

Nettoyer avec un diluant nitro, ou avec l'acide phosphorique, mater et laver à l'eau propre. Appliquer une couche d'impression avec Capalac Allgrund.

Fer et acier :

Bien nettoyer les métaux ferreux et dérouiller si nécessaire SA 2½ (sabler) ou ST 3 (mécaniquement). Appliquer une couche d'impression avec Capalac Allgrund.

Attention !

Sur un revêtement poudreux et d'autres supports critiques, toujours faire un contrôle d'adhérence et appliquer une surface d'essai.

Ne pas peindre les joints des mastic, ni les mastics de vitrage.

Pour le vitrage, ne pas utiliser du caoutchouc néoprène. Utiliser du caoutchouc EPDM.

Si vous utilisez le TriSystem, n'utiliser pas de mastic modifié. Ne peignez le mastic modifié en aucun cas avec TriSystem.

Sur les surfaces en bois fort poreuses, des bulles pourraient apparaître dans la couche de peinture TriSystem lors du séchage.

Le produit peut être susceptible à une jaunification foncée d'un degré plus ou moins élevé.

Méthode d'application

A la brosse, au rouleau, par projection (Aircoat)

Consommation

	à la brosse	au rouleau	par pulvérisation (Aircoat)
Consommation m²/l par couche	10 - 14	10 - 12	8

Ces valeurs de consommation sont des indications et peuvent varier selon le support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Température ambiante, du matériau et du support : +5 °C au minimum.

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 65 %, le support est sec hors poussière après 4 heures, sec au toucher après 8-10 heures, recouvrable après env. 24 heures et prêt pour projection après 16-18heures.

En cas de températures inférieures, une épaisseur de couche et une humidité de l'air plus élevée, respecter un temps de séchage plus long.

INFORMATION TECHNIQUE

Remarques

Sur un revêtement poudreux et d'autres supports critiques, toujours faire un contrôle d'adhérence et appliquer une surface d'essai.

Ne pas peindre les joints des mastic, ni les mastics de vitrage.

Pour le vitrage, ne pas utiliser du caoutchouc néoprène. Utiliser du caoutchouc EPDM.

Si vous utilisez le TriSystem Gloss, n'utiliser pas de mastic modifié. Ne peignez le mastic modifié en aucun cas avec TriSystem.

Sur les surfaces en bois fort poreuses, des bulles pourraient apparaître dans la couche de peinture TriSystem Gloss lors du séchage.



Conseil

Certificats allemands

Description de la qualité COT 07.04, peinture couvrante pour l'extérieur, très résistante, en milieu solvant. Numéro du rapport LAB11-0021-RAP.

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

Conform EU-richtlijn

Liquide et vapeurs inflammables. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher.

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient 2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benz - oxazole). Peut produire une réaction allergique.

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Elimination des déchets

Laisser sécher les résidus de peinture. Eliminer les emballages avec les résidus par les canaux appropriés.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/d) : 300 g/l (2010) au maximum. La teneur maximale en COV de ce produit est 300 g/l.

Giscode

M-LL01

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Information technique · Edition: 12-2022

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.