

Capacryl Aqua TriMaXX Venti

Le polyvalent résistant aux blocages



Description de produit

Domaine d'utilisation

Émail en un pot, diluable à l'eau pour les éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée comme les fenêtres et les portes avec d'anciennes Émaux à base de résine alkyde et de dispersion poncées. Émail pour les surfaces métalliques et en PVC dur apprêtées, à l'extérieur et à l'intérieur.

Capacryl Aqua TriMaXX Venti est un émail pour bâtiments pour les surfaces de matériaux de construction non piétinées et posées verticalement dans les constructions hautes. Pour les sous-toits et les éléments de construction en bois à dimensions non stables, par ex. sur les façades, il convient d'utiliser Capadur Wetterschutzfarbe NQG.

Propriétés

- Haut pouvoir couvrant sur les surfaces et les bords des éléments de construction
- Très bonne stabilité et grande sécurité de laquage
- Non-bloquant
- Ventilant
- Séchage rapide
- Adhérence directe sur les laques à base de résine alkyde poncées
- Convient aux jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3

Liant

Acrylat pure bimodal

Conditionnement

ColorExpress:

750 ml, 2,5 l, 4.8 l.

Teintes

Blanc

D'autres teintes peuvent être teintées via ColorExpress.

Remarque :

Pour les teintes peu couvrantes comme le rouge, l'orange, le jaune et le violet, nous recommandons d'appliquer une couche de fond dans la teinte du système de base correspondante. Pour Capacryl Haftprimer et Capacryl PU-Vorlack, des teintes de système d'apprêt sont disponibles via la technique de mise en teinte ColorExpress.

Stabilité de teinte selon fiche BFS no. 26

Liant: classe A

Pigmentation: Groupe 1 à 3 selon la couleur

Degré de brillance / Aspect

Mate satinée

Conservation

Conserver au frais et fermer hermétiquement les emballages.

Données techniques

- Densité: env. 1,3 g/cm³



FICHE TECHNIQUE

Produit adapté selon la fiche descriptive «définition des champs d'utilisation»

| intérieur 1 | intérieur 2 | intérieur 3 | extérieur 1 | extérieur 2 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| + | + | + | + | + |
| (-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié | | | | |

Application

Supports appropriés

Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée ainsi que surfaces métalliques et en PVC rigide apprêtées, dans la construction de bâtiments, à l'intérieur et à l'extérieur. Les supports doivent être propres, stables, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 13 % pour les éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle et 15 % pour les éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle limitée. L'application sur des équipements sportifs, des meubles, des véhicules, des navires/bateaux, des machines, des installations et similaires n'est pas prévue. L'aptitude doit être vérifiée au cas par cas. Pour les sous-toits et les éléments de construction en bois non stables dimensionnellement, par exemple sur les façades, il convient, en raison de l'absence de protection du film contre les moisissures, d'utiliser Capadur Wetterschutzfarbe NQG. Pour les surfaces de matériaux de construction qui sont souvent touchées, comme par exemple les mains courantes dans les zones très fréquentées telles que les crèches, les cliniques, la gastronomie, les établissements d'enseignement et autres, veuillez utiliser Capalac Aqua 2K PU-Lack.

Préparation du support

Les normes SIA et les fiches FREPP correspondantes doivent être respectées.

Éléments de construction en bois :

Respecter la fiche technique n° 18 de BFS "Revêtements sur le bois et les matériaux de construction en bois". Poncer les surfaces en bois dans le sens des fibres, les nettoyer soigneusement et éliminer les substances du bois qui s'en échappent, telles que par exemple les résines et les poches de résine. Casser les arêtes vives.

Sur les éléments de construction en bois exposés au bleuissement, appliquer le cas échéant un imprégnant préventif contre les champignons du bleuissement (respecter les domaines d'application autorisés pour les produits de protection du bois). Sur les peintures blanches et claires, appliquer le cas échéant un apprêt bloquant contre les substances qui décolorent le bois.

Le fer, l'acier :

Préparer le fer et l'acier au degré de propreté normalisé SA 2 1/2 (sablage) ou ST 3 (à la machine) selon DIN EN ISO 12944-4. Appliquer une couche d'apprêt anticorrosion appropriée.

Aluminium :

Nettoyer avec le diluant universel ou le DisboClean Konzentrat avec un pad de ponçage synthétique. Appliquer une couche de fond, par exemple avec Capacryl Haftprimer (ne pas utiliser sur de l'aluminium anodisé).

Nettoyer les surfaces en PVC dur avec DisboClean Konzentrat et un pad abrasif synthétique. Poncer avec un abrasif de grain <180. Aspirer la poussière de ponçage. Appliquer une couche de fond avec Capacryl Haftprimer.

Anciennes couches de peinture :

Poncer et nettoyer les émaux à base de résine alkyde et/ou les laques à dispersion acrylique portantes.

Méthode d'application

Capacryl Aqua TriMaXX Venti peut être appliqué avec des brosses à laque acrylique à poils longs, spécialement conçues pour les laques diluables à l'eau. Pour l'application au rouleau, des rouleaux à poils courts puis des rouleaux en mousse à pores fins conviennent pour une finition optimale de la surface. Airless est la méthode de pulvérisation idéale. Bien mélanger avant l'utilisation.

Directives pour la pulvérisation*:

| Procédé de pulvérisation | Ø Gicleur | Pression | Dilution |
|--------------------------|--------------------|----------|----------|
| Airless | 0,010 – 0,012 inch | 200 bar | 10 % eau |

*Ces données sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction du type d'appareil et du fabricant.

FICHE TECHNIQUE

Système de couches

| Support | Application | Préparation du support | Impression | Couche de fond | Couche intermédiaire | Couche de finition |
|--|-------------------------|-------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| Bois, matériaux dérivés du bois | intérieur | poncer/nettoyer | – | si nécessaire Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾ | Capacryl Aqua TriMaXX Venti | Capacryl Aqua TriMaXX Venti |
| Éléments de construction en bois dimensionnellement stable et à stabilité dimensionnelle limitée | extérieur | BFS Nr. 18 | Capacryl Holzschutz-Grund ou Capalac Holz-Imprägniergrund | Capacryl Aqua TriMaXX Venti ou si nécessaire Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾ | Capacryl Aqua TriMaXX Venti ²⁾ | |
| Le fer, l'acier | intérieur | dérouiller/nettoyer | – | Capalac AllGrund | si nécessaire Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |
| Le fer, l'acier | extérieur | dérouiller/nettoyer | – | 2 x Capalac AllGrund | Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |
| Acier galvanisé, tôle de zinc | intérieur/ extérieur | BFS Nr. 5 | – | Capacryl Haftprimer | si nécessaire Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |
| Aluminium (non éloxé) | intérieur/ extérieur | BFS Nr. 6 | – | Capacryl Haftprimer | si nécessaire Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |
| Éléments de construction en PVC dur | intérieur/ extérieur | BFS Nr. 22 | – | Capacryl Haftprimer | si nécessaire Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |
| Anciennes couches portantes ³⁾ | intérieur/ extérieur | poncer/nettoyer ⁴⁾ | – | Capacryl Aqua TriMaXX Venti | si nécessaire Capacryl Aqua TriMaXX Venti | |

1) Pour les revêtements blancs et clairs, il peut être nécessaire de bloquer les substances contenues dans le bois.

2) Sur les éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle (fenêtres), il faut appliquer une couche intermédiaire supplémentaire.

3) Il s'agit ici des laques à base de résine alkyde et des laques de construction à dispersion acrylique. Sur les revêtements 2K, les revêtements en poudre, le coil-coating ou autres revêtements d'usine, il convient d'effectuer un test d'adhérence et d'utiliser, le cas échéant, un primaire d'adhérence EP.

4) Les zones endommagées dans les anciens revêtements doivent être traitées au préalable en fonction du support concerné.

Consommation / Rendement

Env. 120 - 140 ml par m²/couche

Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction du support, de la nature du support et de la méthode d'application. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées qu'en effectuant des essais de revêtement préalables.

Conditions de mise en œuvre

- Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. 8 °C (plage favorable : 15 à 25 °C)
- Humidité relative de l'air : ≤ 80 %.

Séchage/Temps de séchage

| A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air | sec hors poussière | recouvrable |
|---|--------------------|-------------|
| après heures | 1 - 2 | 6 – 8 |

En cas de températures plus basses, d'humidité de l'air plus élevée et d'épaisseurs de couche importantes, les temps de séchage sont plus longs.

Nettoyage des outils

Nettoyer l'outil après utilisation avec de l'eau et un détergent neutre. Rincer à l'eau claire.

Conseil

FICHE TECHNIQUE

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

En cas de consultation médicale, garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, du 2,4,7,9-tétraméthyl-déc-5-yne-4,7-diol. Peut provoquer des réactions allergiques. Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans le sol. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon. Utiliser un filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Utiliser un filtre combiné A2/P2 et des lunettes de protection. Attention ! La pulvérisation peut générer des gouttelettes dangereuses pour les poumons. Ne pas inhaler l'aérosol ou le brouillard.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Déposer les restes de matériaux liquides au point de collecte des peintures/laques usagées, alors que les résidus de matériaux secs doivent être traités comme des déchets de construction et de démolition, des déchets urbains ou ménagers

Valeur limite de COV en UE

de ce produit (cat. A/d): 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 80 g/l VOC.

Giscode

BSW20

Déclaration du contenu

Résine acrylique, dioxyde de titane, silicates, eau, éthers de glycol, glycols, additives, Agent de conservation.

Plus de détails

Voir fiche de sécurité

Centre Service Clients

Tél. : 043 399 42 22
Fax : 043 399 42 23
E-mail : info@caparol.ch