



Acrylate de polyuréthane bicomposant, diluable à l'eau, en couleur et incolore.

Application

- Finition de plancher sur bois et béton
- Bâtiments publics
- Écoles
- Hôpitaux
- Restaurants
- Finitions murales sur peintures murales et fibre de verre (pas dans les zones humides)
- Meubles
- Escaliers
- Construction mécanique et pièces métalliques (NE)
- Plastiques durs tels que le PVC, le polyester et le Trespa (le PP et le PE ne peuvent pas être traités)
- Pour intérieur et extérieur

Caractéristiques

- Résistant aux rayures et aux chocs
- Non jaunissant
- Bonne fluidité
- Peu odorant
- Facile à nettoyer
- Anti-blocage
- Ne contient pas de métaux lourds et convient, selon EN 71/3, aux jouets et meubles pour enfants
- Résistant aux désinfectants selon DIN et ISO 4628-1
- Résistant à la sueur (des mains) et à la salive selon DIN 53160 1/2

Produit

Base du liant : Polyuréthane acrylique avec durcisseur sans isocyanate

Couleurs : Couleurs RAL et NCS
Transparent

Conditionnement : 750 ml et 75 ml durcisseur
2,5 l et 250 ml durcisseur

Consommation : Env. 9 m²/l
Env. 7 m²/l pour les sols

Niveau de brillance : Mat satiné
60 ° environ 12 GU
85 ° environ 25 GU

Densité : Environ 1,2 g/cm³

Rapport de mélange : 10 : 1 en volume

Bien agiter les composants A et B avant l'emploi. Réunir les composants A et B et bien mélanger (à faible vitesse, à la machine). Laisser reposer pendant quelques minutes.

Durée de vie en pot : 6 heures à +20 °C-60 % RH

Dilution : Eau potable

Stockage : Comp. A : 2 ans
Comp. B : 6 mois

Conserver dans l'emballage d'origine fermé, au frais, à l'abri de la lumière et du gel.

Application

Au rouleau, pinceau et pulvérisateur. Pour les surfaces lisses avec une finition serrée, le rouleau de peinture en feutre est recommandé. Pour des applications plus grossières et plus industrielles, une longueur de poil de 6 mm est conseillée.

Rouleau/pinceau : Prêt à appliquer
Pulvérisation : 5-10 %
Conseil : 2 mm
Pression : 3 bar
Pression : 0,55 bar (HVLP ou XLVP)

Sans air
Conseil : 0,008 - 0,013
Pression du matériel : 150 -180 bar
Filtre : Rouge

Temp. sans air (40 °C)

Conseil : 0,008 - 0,013

Pression du matériel : 100 – 120 bar

Filtre : Rouge

En raison de la température de 40 °C, la durée de vie en pot sera réduite à 1,5 heure.

Wagner Aircoat (airmix)

Conseil : 0,008 – 0,013

Pression du matériel : 100 - 120 bar

Pression d'air : 2 bar

Filtre : Rouge

Nettoyage des outils : directement avec de l'eau.

Nettoyer le matériel séché avec du diluant Südwest V33 ou du Vista Paintsoftener.

Température

Température minimale de l'objet, de l'environnement et du matériau : de 10 °C à 25 °C maximum. Humidité relative (RH) de 55 % minimum à 80 % maximum.

Séchage

(+20 °C-60 % RH) Pour une épaisseur de film humide de 100 microns.

Sec hors poussière : 60 min.

Sec au toucher : 120 min.

Recouvrable : 10 heures

Supporte une charge chimique et mécanique après 14 jours.

Support

Le support doit être porteur, sec, dépoussiéré et exempt d'huile, de graisse, de cire ou de contaminants siliconés.

Surface de bois nu

Humidité maximale de 13 %.

Bien poncer la surface (grain 150).

Grain de ponçage ultérieur P180.

Appliquer une couche de Südwest Acryl All-Grund.

Appliquer ensuite deux couches non diluées de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Types de bois avec contenu

Par exemple, le merbau (saignement) et le chêne (acide tannique).

Humidité maximale de 9 %.

Appliquer une couche de primer isolant Vista Boscalit Aqua blanc.

Laisser sécher, ne pas poncer cette couche.

Appliquer 2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Béton

Humidité maximale de 5 %.

Le béton ne doit pas contenir de composé de durcissement.

Enlever également la pellicule de ciment.

La surface doit présenter une légère aspiration.

Résistance à la compression min. 25 Nm.

Résistance à la traction min. 1,5 Nm.

Appliquer une couche de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack de couleur dilué à 20 % avec de l'eau.

Et ensuite deux couches de Südwest non dilué appliquer AquaVision 2K Seidenmattlack.

Sur les anciens revêtements bien adhérents

Les revêtements époxy et PU durcis doivent être poncés avant le traitement au grain P320. En cas de couverture de couches de peinture inconnues, il est recommandé de faire un essai d'adhérence.

Selon la couleur, appliquer 1-2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Peinture murale

Lors de la réfection de peintures murales, celles-ci doivent être complètement séchées et durcies avant d'appliquer une couche de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Certaines peintures murales, comme la peinture à la chaux, ne peuvent pas être repeintes.

Plastiques durs

Les plastiques durs tels que le polyester, le PVC, l'époxy doivent d'abord être nettoyés avec le nettoyant pour Südwest zinc et plastique.

Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K EP Primer. Laisser sécher cette couche pendant au moins 24 heures et poncer la couche d'apprêt.

Finir avec 1-2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Acier/fer

Dépoussiérage par sablage SA 2.5 ou dépoussiérage manuel ST3.

Appliquer 2 couches de Vista Aqua 2K EP Primer. Laisser sécher cette couche pendant au moins 24 heures et poncer la couche d'apprêt.

Finir avec 2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Acier galvanisé

Nettoyer avec le nettoyant Südwest pour zinc et plastique.
Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K EP Primer. Laisser sécher cette couche pendant au moins 24 heures et poncer la couche d'apprêt.
Finir avec 1-2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Aluminium, cuivre, laiton

Nettoyer d'abord avec le nettoyant pour cuivre et aluminium Südwest.
Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K EP Primer. Laisser sécher cette couche pendant au moins 24 heures et poncer la couche d'apprêt.
Finir avec 1-2 couches de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Désignation spéciale

Important : Toujours bien agiter avant l'emploi !
N'utiliser que des équipements de pulvérisation en acier inoxydable. Peut être appliqué à l'intérieur.
L'anhydrite et les composés d'égaline non industriels ne peuvent pas être traités.
De grandes différences d'épaisseur de couche peuvent créer différents niveaux de brillance.
Avec le Südwest Aquavision 2K Seidenmattlack, il est nécessaire que le primer sèche pendant au moins 24 heures, sinon des fissures apparaîtront dans la couche finale. Il est également recommandé de poncer l'apprêt avec Südwest Aquavision 2K Seidenmattlack avant le traitement.

Mesures de protection

Voir fiches de sécurité.

Références

Voir fiches de sécurité.

PRODUITS CHIMIQUES	1 HEURE	20 HEURES
Acide chlorhydrique 7%	1	1
Acide acétique 10%	0	0
Acide sulfurique 10%	0	2
Acide citrique 10%	0	2
Xylène	1	1
Isopropanol	3	3
Peroxyde d'hydrogène 3%	0	0
Sel d'épandage 10%	0	0

	1 HEURE	20 HEURES
Éthanol	2	3
Dissolvant pour vernis à ongles	1	2
Nettoie-tout	2	3
Vin rouge	1	3
Coca	0	1
Café	1	1
Ketchup	0	1
Soude caustique 10 %	1	3
Essence	1	1
Diesel	0	0
Crème pour les mains	1	3
Huile de lin	0	0
Huile moteur	0	0
Huile de boîte de vitesses	0	1
Huile de compresseur	0	0

- 0 Aucun changement visible.
 - 1 Très légère modification de la brillance et de la couleur.
 - 2 Légère modification de la brillance et de la couleur.
 - 3 Marquage fort visible. La structure est inchangée.
 - 4 Marquage fort visible. La structure a également changé.
 - 5 Surface fortement changée et perturbée
- La couleur était RAL 7032. Une couleur vive ou foncée peut affecter la résistance aux produits chimiques.

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause. Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site www.vistapaint.fr.
14-2-2023.