



Polyuréthane bi-composant, en phase aqueuse et non jaunissant.

Champs d'application

- Couvrante pour sols béton ou bois
- Finition de parois: sur peintures murales et fibre de verre
- Meubles
- Escaliers
- Constructions de machines (NE) et pièces en métal
- Panneaux de façade (Cladding)
- Coilcoating (sauf PVDF)
- Matières synthétiques rigides tels que PVC, polyester et trespas (PP et PE ne peuvent pas être traités)
- Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Haute résistance aux rayures et à l'usure
- Non jaunissant
- Très bonne résistance aux produits chimiques comme l'eau, l'alcool, les détergents domestiques, les désinfectants, les graisses et huiles végétales/minérales, les solutions diluées d'acides ou d'alcalis. Pas résistance aux plastifiants
- Ne contient pas de métaux lourds et répond aux normes EN 71/3 pour jouets et meubles d'enfants
- Résistance à la transpiration et à la salive selon DIN 53160 1/2

Descriptif

<i>Liant à base de :</i>	Résine polyuréthane acrylique avec isocyanate aliphatique
<i>Teintes :</i>	Nuancier RAL et NCS
<i>Conditionnement :</i>	1 kg et 5 kg
<i>Rendement :</i>	Env. 8 m ² /kg Env. 6 m ² /kg pour sols
<i>Degré de brillance :</i>	Brillant (> 88 / 60°) Satiné (> 47 / 60°)
<i>Densité :</i>	Env. 1,24 g/cm ³



Taux de matières sèches : Env. 55 %

Dosage : 4 : 1 en poids

Durcisseur PU60

Bien secouer les récipients des composants A et B. Les réunir ensuite en les mélangeant soigneusement (machinalement, à base vitesse). Laisser reposer quelques minutes.

Potlife : 2,5 heures à +20 °C-60 % HR

Diluant : Eau potable

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

En emballage d'origine, fermé. Conserver au frais, à l'abri du gel et des rayons solaires.

Application

Rouleau, brosse et pistolet.

En cas de supports lisses à finition stricte, le manchon feutre pour laque est conseillé.

Pour des applications industrielles plus approximatives, une longueur de poils de 6 mm est conseillée.

Rouleau/brosse : 0-3 % (prêt à l'emploi; 40-50 sec. DIN cup 4)

Pistolet : 5-10 %

Buse : 1,5 mm

Pression : 4-5 bar

Pression : 0,55 bar (HVLP ou XLVP)

Airless : 0-5 %

Wagner Aircoat (airmix)

Buse : 0,013

Angle : 20° (selon objet)

Pression matériau : 100 bar

Pression de l'air : 2,5 bar

Filtre : Rouge

Nettoyage de l'outillage : Sitôt après, à l'eau. Matériel desséché : au diluant Südwest V33 ou Vista Paint Softener.

Température

Température de l'objet, de l'air et des matériaux:
de minimum 10 °C à maximum 25 °C.

Taux d'humidité relative (HR) de minimum 55 % à
maximum 80 %.

Séchage

(+20 °C-HR 60 %) pour une épaisseur de feuil humide de
100 microns.

Hors poussières : 60 min.

Hors poisse : 6-8 heures

Repeignable : 6-8 heures

Praticable : 24 heures

Durcissement complet : 5-7 jours

Support

Le support doit être porteur, sec, exempt de poussière,
d'huile, de graisse, de cire et de silicone.

Support bois nu

Humidité maximale 9 %.

Bien poncer la surface (grain P150).

Ponçage final au grain P180. Appliquer une couche
Südwest Acryl All-Grund.

Ensuite, appliquer deux couches non diluées de Vista
Aqua 2K PU Finish.

Essences de bois riches en substances saignantes

Par exemple le merbau (saignements) ou le chêne (acides
tanniques).

Humidité maximale 9 %.

Appliquer une couche de Vista Boscalit Aqua
Isoleergrund Blanc.

Laisser sécher, ne pas poncer cette couche.

Ensuite, appliquer généreusement 2 couches de Vista
Aqua 2K PU Finish.

Béton

Humidité maximale 5 %.

Le béton ne peut pas contenir du Curing Compound.

Retirer également le voile de ciment. La surface doit
présenter une légère porosité. Poussée du béton min. 25
kN. Résistance à la traction : min. 1,5 Nm.

Appliquer Vista Aqua 2K EP Primer couleur allongée de
10 % d'eau.

Ensuite, appliquer deux couches non diluées de Vista
Aqua 2K PU Finish.

Sur d'anciennes couches de laque bien adhérentes

Avant de procéder au traitement, les revêtements durcis
en époxyde ou PU doivent être poncés grain P320.

Avant de laquer ou de vernir des anciennes couches non
identifiées, il est conseillé de procéder à une application
test afin d'en vérifier l'adhérence.

Selon couleur, appliquer 1-2 couches de Vista Aqua 2K
PU Finish.

Peinture murale

Avant de repeindre des peintures murales, la peinture
murale doit être entièrement sèche et avoir durci avant
l'application d'une couche de Vista Aqua 2K PU Finish.
Certaines peintures murales telle la peinture à la chaux
ne peuvent être repeintes.

Plastiques rigides

Les plastiques rigides tels que polyester, PVC, époxyde
doivent d'abord être nettoyés au Südwest Nettoyant
Zinc- et Matériaux Synthétiques.

Après séchage, appliquer 1 couches de Vista Aqua 2K EP
Primer. Pour la finition 1-2 couches de Vista Aqua 2K PU
Finish.

Acier/Fer

Dérouiller par sablage SA 2,5 ou par procédé manuel
ST3.

Appliquer 2 couche de Vista Aqua 2K EP Primer. Pour la
finition 2 couches de Vista Aqua 2K PU Finish.

Acier galvanisé

Nettoyer au Südwest Nettoyant Zinc- et Matériaux
Synthétiques.

Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K
EP Primer. Achever au moyen 1-2 couches de Vista Aqua
2K PU Finish.

Aluminium, cuivre, laiton

Nettoyer d'abord au Südwest Nettoyant Alu et Cuivre.

Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K
EP Primer. Finition : 1-2 couches de Vista Aqua 2K PU
Finish.

Panneaux de façade/Coilcoating

Nettoyer au nettoyant NCoat Reiniger C.

Rincer à l'eau claire.

Après séchage, appliquer une couche de Vista Aqua 2K
EP Primer en couleur.

Pour la finition, appliquer une couche de Vista Aqua 2K
PU Finish.

Indication particulière

Important : Toujours bien remuer avant application !

N'utiliser que du matériel en acier inoxydable pour l'application au pistolet. Le produit convient aussi pour l'intérieur.

L'anhydrite et l'égaline non industrielle ne peuvent pas être traitées.

D'importantes différences d'épaisseur de couche peuvent créer des différences de brillance.

En finition satinée, l'utilisation de couleurs foncées sur de grandes surfaces peut entraîner des irrégularités et des reprises. Nous recommandons d'utiliser uniquement des couleurs claires sur de grandes surfaces.

Mesures de protection

Voir fiche de sécurité.

Identifiants

Voir fiche de sécurité.

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.

14-2-2024.

Une marque exclusive de VISTAPAIN