MUREXIN® Fassadensilikonharzfarbe Siloxan SX 80

Peinture à base de résine silicone

Domaine d'application

Peinture de haute qualité à base de résine de silicone avec effet perlant.
Pour des couches respirantes naturelles sur des supports minéraux comme crépi tout type, béton, maçonnerie de briques silico-calcaires.
Pour peindre sur enduit neuf non peint et dans la rénovation sur peintures anciennes adhérentes, à l'intérieur et à l'extérieur.

Caractéristiques

- effet perlant et anti salissures
- haute capacité de diffusion
- respirant
- haute perméabilité à la vapeur d'eau et CO_2
- résistant aux intempéries
- résistant aux matières nocives dans l'air

Données techniques

Masse volumique	± 1,5 kg/dm³
Coloris	base blanc, non colorée. Coloration via système MIX de Murexin
Degré de brillance	mat
Brillance	G3 ; degré de brillance 8,1
Diffusion à la vapeur d'eau	V1 (haut) ; 0,07 m
Perméabilité de l'eau	W2 (moyen) ; 0,173 kg/(m².h0,5)
Valeur sd	± 0,06 (à une épaisseur de couche de 100 µm)
Temps de séchage	Sec en surface et recouvrable après ± 6 - 8 heures, résiste à la pluie après ± 24 heures, charge complet après ± 3 jours à 20°C et 55% d'humidité de l'air relative, résistance finale après ± 28 jours
Granulométrie	S1

Les données que nous présentons représentent des valeurs moyennes, qui ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matériaux naturels, les valeurs indiquées pour une livraison particulière peuvent légèrement varier sans toutefois nuire aux propriétés du produit.

Emballage

5 kg, 20 kg

Consommation

Par couche sur
crépi granulométrie fin:
± 150 - 220 ml/m²
Crépi granulométrie gros:
± 220 - 300 ml/m²
La consommation exacte dépend du support et de la mise en œuvre.

Conservation

± 1 an, à l'abri du gel, au frais et au sec sur des palettes en emballage d'origine fermé

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Support
Le support doit être sec, solide, portant, stable, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, poussière, dépôts, produits de décoffrage et autres particles. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.

Supports appropriés:
Enduit chaux-ciment et enduit ciment P Ic, P II et P III
Enduit à base de plâtre et prêt à l'emploi P IV et P V
Plaques de plâtre cartonnées et plaques de construction en plâtre
Béton, béton cellulaire
Maçonnerie
Peinture ancienne adhérente

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Fassadensilikonharzfarbe Siloxan SX 80

Peinture à base de résine silicone

Préparation:
Fluater professionellement de l'enduit riche en alcali ou béton. Eliminer les résidus d'huile de décoffrage. Enlever les peintures décollées et dégradées. Traiter des vieilles couches de laque ou de peinture d'huile avec de l'eau ammoniaque et laver profondément.

Pour un système parfait:
Murexin Tiefengrund LF 14 comme primaire pour des supports minéraux absorbants et sablants.

Outils recommandés
Rouleau, brosse, pulvérisateur.
Nettoyer l'outillage après emploi avec de l'eau.

Mise en oeuvre
La peinture à la résine de silicone pour façades SX 80 peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou au pistolet (airless). Une ou deux couches sont généralement nécessaires.
Pour l'application au pistolet airless, nous recommandons la configuration suivante:
buse de 0,026 à 0,031" = 0,66 à 0,79 mm, pression du matériau 160 - 180 bars, angle de pulvérisation 40 - 80°.

Directives et remarques

Instructions relatives aux matériaux
- En cas de traitement hors des circonstances idéales en termes de température et/ou d'humidité de l'air, les propriétés des matériaux peuvent se modifier sensiblement.
- Mettez les matériaux à la température correspondante avant la mise en œuvre !
- Afin de préserver les propriétés du produit, aucun matériau étranger ne peut être ajouté !
- Respectez très précisément les volumes d'eau ou de diluant à ajouter !
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.
- Ouvrez les emballages avec précaution, enlevez les éventuelles résidus secs et agitez bien le produit !
- La conservation des systèmes à base d'eau est encore plus limitée après diluer ; par conséquent, nous recommandons un traitement le plus rapide possible.
- Pour éviter le défaut de reprise, travailler toujours humide sur humide.
- La résistance finale s'élève à 28 jours.

Instructions relatives à l'environnement
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C.
- La température idéale du matériau, support et l'air se situe entre +15°C et +25°C.
- L'humidité de l'air idéale se situe entre 40% et 60% d'humidité relative.
- Une humidité élevée de l'air et/ou des températures faibles retardent le séchage, la prise et le durcissement; une humidité de l'air faible et/ou des températures plus élevées accélèrent le séchage, la prise et le durcissement.
- Au cours des phases de séchage, de réaction et de durcissement, il convient d'assurer une aération suffisante ; tout courant d'air doit être évité !
- Protéger contre de la lumière direct du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les composants avoisinants!

Astuce
- En principe, nous recommandons au préalable d'aménager une surface d'échantillonnage ou de tester le produit en faisant de petits essais.
- Respectez les fiches techniques de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour les travaux de rénovation, conservez un produit d'origine authentique du lot correspondant.
- En cas d'application des couleurs intensives, brillantes et foncées, nous recommandons d'appliquer des qualités de peinture avec une classe de lavabilité ≤ 2 en au minimum « mat satiné » (degré de brillance >15/60°) et d'égaliser le support d'abord en « blanc ».
- En cas de lumière rasante, nous recommandons d'appliquer des qualités de peinture avec une classe de lavabilité ≤ 2 (degré de brillance < 5/85°).

Respectez les normes, directives et fiches techniques en vigueur sur le plan national et européen, relatives aux matériaux, supports et construction ultérieure ! Le cas échéant, faites-nous part de vos doutes. Le présent document perd sa validité lors de la publication d'une nouvelle version de ce dernier. Vous trouverez la dernière version de la fiche technique, ainsi que la fiche des données de sécurité et les conditions générales sur notre site Internet: www.btc-compakta.be.

La présente fiche technique annule et remplace les précédentes. Nous préservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. © BTC® sa. Tous les droits réservés. Copier et/ou dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be