MUREXIN® Fassadenacrylfarbe RA 50

Peinture mate pour façades à base d'acrylate pure

Domaine d'application

Peinture ultra mate pour façades à base d'acrylate pure pour réaliser des revêtements résistants aux intempéries, aussi dans la rénovation.
Convient à tous les types d'enduits, le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie ainsi qu'à la peinture ancienne adhérente.

Caractéristiques

- Perméable à la vapeur d'eau
- Bon pouvoir couvrant
- Grande résistance aux intempéries
- Diluable à l'eau
- Sans jaunissement
- Résistant aux alcalis

Donnée techniques

Résultats en climat normalisé, 20°C / 55 % d'humidité de l'air relative

Couleur	base blanc, transparent coloration suivant le système MIX (RAL et NCS incl.)
Brillance	ultra matte G3 ; degré de brillance 1,8
Densité	± 1,6 kg/dm³
Recouvrable	sec en surface après ± 6 - 8h.
Résistance finale	après ± 28 jours
Diffusion à la vapeur d'eau	V1 (haut) ; 0,069 m
Perméabilité de l'eau	W2 (moyen) ; 0,12 kg/(m².h0,5)
Dilution	1ière couche max. 15 %, couche de finition max. 5 %
Epaisseur de couche	(solide) E2 (50 - 100 µm)
Granulométrie	S1 (fin) ; < 80 µm

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire.
A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

Emballage

5 kg
20 kg

Conservation

± 12 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

sur crépi granulométrie fin:
150 - 250 g/m² par couche,
sur crépi granulométrie gros:
250 - 350 g/m² par couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon EN 1062-1 :2004

Mise en œuvre

Outillage
Rouleau, brosse, airless

Support
Le support doit être sec, non gelé, résistant, stable et exempt de substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile et répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles de l'art en générale.
Préparation
Préparer des supports minéraux poreux et sablants avec le primaire Murexin® Tiefengrund LF 14.

Mise en œuvre
Appliquer le Murexin® RA 50 sur le support bien préparé au moyen d'un outil adéquat.
Pour l'application au pistolet airless nous recommandons la configuration suivante: buse de 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, pression du matériau 160 - 180 bars, angle de pulvérisation 40 - 80°.
En générale 1 ou 2 passages sont nécessaires.
Ne pas appliquer sous rayonnement solaire direct et intense, en cas de pluie, de haute humidité de l'air ou de vent fort.
Nettoyer l'outillage après emploi avec de l'eau.

Directives et remarques

MUREXIN® Fassadenacrylfarbe RA 50

Peinture mate pour façades à base d'acrylate pure

Directives concernantes les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chambrer les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernantes la dilution.
- 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.
- Remuer bien.
- Des systèmes aqueux ne peuvent être conservés que limités après dilution, par ça nous conseillons une mise en œuvre si vite possible.
- Pour éviter le défaut de reprise, travailler toujours humide sur humide.

Directives concernantes l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures du support inférieures à 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40 % jusqu'à 60 % d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps.
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.
- 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°).

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le bût d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de s'informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.
Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.
Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

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