

LOBAXAN Renovierfarbe LX 350

Hochdeckende spannungsarme Silikonharz-Fassadenfarbe zur Renovierung unansehnlicher Altputzfassaden, auch WDVS. Mit besonders geringer Verschmutzungsneigung.

| Technische Information | |
|---|---|
| Bindemittelbasis: | Silikonharze / Siloxane und Acrylat-Copolymere |
| Spez. Gewicht: | ca. 1,60 bis 1,65 kg/l |
| Schlagregenbeanspruchungsgruppe: | III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108 |
| Wetterbeständigkeit: | Nach VOB Teil C, DIN 18363 |
| Wasseraufnahmekoeffizient: | $W_{24} < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ nach DIN 52617 |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: | $S_{D_{H_2O}} = 0,14 - 1,40 \text{ m}$ nach DIN EN ISO 7783-2 |
| Farbton: | weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht |
| Trocknungszeit: | ca. 6-8 Stunden |
| Verarbeitungstemperatur: | $> +5^\circ\text{C}$ (Luft und Untergrund) |
| Verbrauch: | Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 0,25-0,4 l/m ² |
| Lagerung: | Kühl und frostfrei im Originalgebinde |
| Lieferform: | 15-l-Eimer |

Eigenschaften:

- wetterbeständig
- sehr hohe Haftfähigkeit
- hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- sehr hohe Verseifungsbeständigkeit
- leicht verarbeitbar
- spannungsarm
- rissfüllend bis max. 0,2 mm
- besonders geringe Verschmutzungsneigung
- sehr hohes Deckvermögen
- hydrophob eingestellt
- weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht

Anwendung:

- Als Renovierungsanstrich (Fassadenanstrich) auf alten Putz-Untergründen
- Auf mineralischen Untergründen (z.B. Plc, PII, PIII) wie Fassadenputzen, Kratzputzen, Kalksandstein-Mauerwerk, Beton u.ä.
- Auf intakten Wärmedämm-Verbundsystemen einsetzbar
- Im Denkmalschutz, wo hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit bei sicherem Wetterschutz in Verbindung mit geringer Verschmutzungsneigung gefordert wird

Qualität & Sicherheit:

- Bindemittel: Silikonharze / Siloxane und Acrylat-Copolymere
- starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
- Wetterbeständigkeit nach DIN 18363
- Farbtöne gemäß quick-mix Farbübersicht

Untergrund:

Der Untergrund muss saugfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB/C sowie DIN 18363 zu beachten. Alle mineralischen Untergründe müssen gut abgebunden haben. Alte Silikonharzfarbanstriche und haftfeste Altanstriche reinigen. Hoch gebundene Dispersionsfarben, Ölfarben, Lackfarben und ähnliche Anstriche müssen entfernt werden. Stark saugende Untergründe mit Grundfestiger LOBACRYL LA 100 satt tränkend grundieren. Der Grundfestiger LOBACRYL LA 100 muss matt aufdunkeln.

Verarbeitung:

Auftrag mit Farbrolle oder Streichbürste.

Verdünnung:

1. Anstrich maximal mit 3-8 % Wasser
2. Anstrich unverdünnt oder maximal mit 3 % Wasser.

Als Egalisationsanstrich mit ca. 8 % Wasser verdünnen.

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Materials und des Untergrundes nicht unter +5°C absinken und muss dazu 3 K über der Taupunkttemperatur bleiben.

Trocknungszeit:

Bei 20°C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte ca. 6-8 Stunden. Hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperatur verzögern die Trocknung.

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 0,25-0,4 l/m²

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und waschaktiven Substanzen reinigen.

Lagerung:

Kühl und frostfrei im Originalgebinde lagern.

Lieferform:

15-l-Eimer

Zusatzservice:

Auf Anfrage wird durch quick-mix auf Selbstkostenbasis ein objektspezifischer Farbentwurf erstellt.

Ein Zusatz von quick-mix AFA-F zur algiziden / fungiziden Ausrüstung ist möglich.

Gefahrenhinweise und Kennzeichnung:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/ EG: -

VbF: - GGVS/ADR: -

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 08 01 03 (Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis) für LOBAXAN LX 350. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel Nr.: 08 01 05 (ausgehärtete Farben und Lacke) oder gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. (Informationen ggf. über den örtlichen Entsorger einholen.)

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de

Notfallnummer: 0761/19240