



[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

## Renovierfarbe LX 350: Innovative Silikonharz-Technologie für alte Putzfassaden!



*Von Haus aus stark.*

**LX 350**

LOBAXAN Renovierfarbe

## Renovierfarbe LX 350

Bei der Fassadenrenovierung kommt es mehr denn je auf die richtige Farbe an! Die Fassadenfarbe hat gleich eine Vielzahl an Aufgaben zu erfüllen. So spielen neben den technischen Aspekten wie gute Haftung und ausgezeichneter Witterungsschutz vor allem auch die Bauphysik eine zentrale Rolle. Eine Fassadenfarbe muss diffusionsoffen und gleichzeitig Wasser abweisend sein. Darüber hinaus muss natürlich auch die Optik der Farbe in puncto Farbigkeit, Glanz und Struktur stimmen.

Neben diesen vielen Anforderungen ist für eine Fassadenfarbe auch die Einsatzmöglichkeit auf unterschiedlichen Untergründen wichtig. In der Renovierung sind sowohl mineralische Edelputze als auch pastöse Putze wie Silikat-, Siloxan- und Kunstharzputze vertreten, und das sowohl auf monolithischen Außenwänden als auch auf Wärmedämm-Verbundsystemen.

Die **LOBAXAN Renovierfarbe LX 350** ist in dieser Hinsicht ein Alleskönner. Gleich welcher Untergrund auch vorhanden ist, mit dieser Fassadenfarbe sind der Renovierung der Fassaden keine Grenzen gesetzt. Durch eine optimale, hochwertige Bindemittelkombination ausgehend von Silikonharzen eignet sich die LX 350 für Fassaden-Renovierungsarbeiten aller Art. Putzrisse bis max. 0,2 mm Breite sowie Verunreinigungen durch Schmutz oder Algen- und Pilzbefall gehören durch Auftragen der LX 350 der Vergangenheit an. Dabei kann der Farbton aus einer Farb-Kollektion von mehr als 250 Farbtönen ausgewählt werden!

Eine Fassade müsste man sein!

- Eine Farbe für (fast) alle Untergründe
- Hohe Haftung
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Silikonharz-Fassadenfarbe
- Auch auf LOBATHERM WDVS



## Renovierfarbe LX 350

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

### 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 aufdrocknen.

## Technische Information

<b>Bindemittelbasis:</b>	<b>Silikonharze/Siloxane und Acrylat-Copolymere</b>
<b>Spez. Gewicht:</b>	<b>ca. 1,60 bis 1,65 kg/l</b>
<b>Schlagregenbeanspruchungsgruppe:</b>	<b>III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108</b>
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	<b>Nach VOB Teil C, DIN 18363</b>
<b>Wasseraufnahmekoeffizient:</b>	<b><math>W_{24} &lt; 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})</math> nach DIN 52617</b>
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:</b>	<b><math>S_{\text{D}_{\text{H}_2\text{O}}} = 0,14\text{-}1,40 \text{ m}</math> nach DIN 52617</b>
<b>Farbton:</b>	<b>weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht</b>
<b>Trocknungszeit:</b>	<b>ca. 6-8 Stunden</b>
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	<b>&gt; +5 °C (Luft und Untergrund)</b>
<b>Verbrauch:</b>	<b>Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 0,25-0,4 l/m<sup>2</sup></b>
<b>Lagerung:</b>	<b>Kühl und frostfrei im Originalgebinde</b>
<b>Lieferform:</b>	<b>15-l-Eimer</b>

### Verarbeitung:

Auftrag mit Farbrolle oder Streichbürste.

### Verdünnung:

Anstrich maximal mit 3-8% Wasser

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/m<sup>2</sup>.

## 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 Farbwurf 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 Praxis-  
erfahrungen. 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.

## Verkaufsbüros

quick-mix  
**Hamburg-Kaltenkirchen**  
GmbH & Co. KG  
Werk **Kaltenkirchen**  
Tel. 0 41 91/80 89-21, 22, 40  
Fax 08 00/8 08 90 00  
Werk **Groß-Jörl**  
Tel. 0 46 07/93 11 20  
Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix **Rostock**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44  
Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix **Hannover**  
GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 23 25-02, 03, 04  
Fax 08 00/1 25 80-50, 70

quick-mix Trockenbaustoffe  
**Osnabrück** GmbH & Co. KG  
Werk **Schwagstorf**  
Tel. 01 80/3 23 25-02, 03  
Fax 08 00/1 25 80-60

Werk **Marl**  
Tel. 01 80/3 23 25-04, 05  
Fax 08 00/1 25 80-50, 70

quick-mix für **Berlin/  
Brandenburg** GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 23 25-06, 07, 08  
Fax 08 00/1 25 80-80, 90

quick-mix **Leipzig** GmbH  
Tel. 03 41/5 26 08-11, 28, 55  
Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG  
Tel. 02 652/81 -321, 2 15  
Fax 02 652/81 -333

quick-mix Trockenbaustoffe  
**Stockstadt** GmbH & Co. KG  
Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14  
Fax 08 00/4 17 00 00

quick-mix Trockenbaustoffe  
**Manching/Ingolstadt**  
GmbH & Co. KG  
Werk **Manching**  
Tel. 08 459/88-22, 23, 25  
Fax 08 00/8 82 22 22

Werk **Rosenau**  
Tel. 0 99 55/9 30 10  
Fax 0 99 55/93 01 19

quick-mix **Freiberg** GmbH  
Tel. 01 80/3 17 10-14, 16, 22  
Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix Porphyrg GmbH  
Werk **Freihung**  
Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22  
Fax 08 00/8 88 11 10

**Wir beraten Sie gern**

**quick-mix Gruppe**  
**GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6**  
**49090 Osnabrück**  
**Tel. 05 41/6 01 01**  
**Fax 05 41/60 18 53**  
**info@quick-mix.de**  
**www.quick-mix.de**