



## LX 300

### Elewacyjna farba siloksanowa

Farba odporna na zabrudzenia i czynniki atmosferyczne.  
Zapewnia długotrwałą ochronę elewacji dzięki zabezpieczeniu mikrobiologicznym.

#### Właściwości:

- odporna na czynniki atmosferyczne
- zabezpieczona przed porażeniami biologicznymi na elewacji (glony, grzyby, algi) dzięki podwyższonemu pH bazy i zastosowaniu środków biobójczych
- dobrze kryjąca
- hydrofobowa, odporna na zmywanie
- dyfuzyjna dla pary wodnej
- możliwość uzyskania intensywnych odcieni lub barw o niskim HBW  $\leq 10$



#### Zastosowanie:

- jako farba fasadowa na starych oraz nowych podłożach tynkowanych tynkami tradycyjnymi lub tynkami cienkowarstwowymi na podłożach mineralnych o odpowiedniej nośności i przyczepności
- dekoracyjna lub ochronna powłoka malarska w:
  - systemach ociepleń quick-mix Lobatherm S, S-LINE, W i GBS
  - renowacjach elewacji po usunięciu porażen mikrobiologicznych z podłoży tynkowanych tynkami tradycyjnymi lub tynkami cienkowarstwowymi
  - malowaniu stref cokołowych budynków
  - malowaniu podłoży betonowych
- na zewnątrz i do wewnątrz

#### Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- barwienie w systemie quick-mix **Color Select**

#### Przygotowanie podłoża:

Wszystkie podłoża mineralne muszą być dobrze wyschnięte i związane oraz odpowiednio chłonne, bez kurzu jak również pozbawione zanieczyszczeń olejem, woskiem i innymi środkami zmniejszającymi przyczepność.

Przy ocenie i przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazania lokalnych norm oraz obowiązujących przepisów technicznych.

Stare powłoki malarskie wykonane farbami na bazie żywic akrylowych lub silikonowych należy oczyścić i zmatowić.

Istniejące powłoki z farb dyspersyjnych, farb olejnych, lakierów, itp. należy usunąć.

Podłoża o dużej chłonności należy zagruntować gruntem **UG**.

Grunt **UG** musi podeschnąć do uzyskania powierzchni matowej.

Zaleca się wykonanie próby wymalowania.

#### Aplikacja:

Przed aplikacją farby **LX 300** należy ją dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Malowanie powierzchni można wykonać jednowarstwowo lub dwuwarstwowo. Przed aplikacją kolejnej warstwy poprzednia musi być wstępnie wyschnięta i związana.

Farbę można rozcieńczać wodą w ilości  $\leq 10\%$  objętości pojemnika. Ilość dodatku wody zależna jest od warunków atmosferycznych i temperatury podłoża podczas nanoszenia powłoki malarskiej.

**LX 300** można nanieść za pomocą pędzla, wałka malarskiego, lub maszynowo za pomocą dostępnych na rynku natryskowych maszyn malarskich, np. GRACO ST max 595 , dysza FFLP 520, ciśnienie robocze ok 200 bar.

Okna, drzwi, obróbki oraz powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania zaleca się szczelnie zabezpieczyć. Farbę nanieść równomiernie unikając stosowania opakowań o różnym numerze szarży produkcyjnej oraz farb o różnym stopniu rozcieńczenia.

W przypadku zastosowania kilku szarż produkcyjnych na jednej płaszczyźnie zaleca się ich zmieszanie przed aplikacją dla ujednolicenia koloru. Świeżą powłokę malarską należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne, kondensacja wilgoci oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy zabezpieczonych płaszczyznach fasady przed bezpośrednim dostępem wody opadowej i mocnego nasłonecznienia.

## Zużycie:

Malowanie egalizacyjne (jedna warstwa): ok. 0,20 l/m<sup>2</sup>

Malowanie warstwowe (dwie warstwy): ok. 0,35 l/m<sup>2</sup>

(\*)- ostateczna wartość zużycia zależna od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania powłoki malarskiej

## Temperatura stosowania:

Temperatura stosowania oraz czasu wysychania wyrobu dla materiału, podłoża i powietrza nie powinna być niższa niż +5°C oraz wyższa od temperatury punktu rosy.

Maksymalna temperatura stosowania oraz czasu wysychania wyrobu dla materiału, podłoża i powietrza nie powinna być wyższa niż +25°C.

## Czas schnięcia:

Przy temperaturze powietrza 23°C i 50% względnej wilgotności powietrza ok. 12 godzin.

Wysoka względna wilgotność powietrza i/lub niska temperatura opóźniają proces schnięcia.

## Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu przemyć w czystej wodzie.

## Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. dodatniej nie niższej niż +5°C oraz nie przekraczającej + 25°C 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

## Opakowanie:

Wiadro 15 l

## Recykling odpadów:

Tylko opróżniony pojemnik nadaje się do recyklingu. Kod odpadu nr: 08 01 12 (odpady z farb i lakierów)

## Uwaga:

Chronić oczy i skórę. Elementy ze szkła, ceramiki, klinkieru, kamienia naturalnego i metalu starannie przykryć. Szprycę, rozpryski natychmiast opłukać, zmyć wodą.

Przedstawione powyżej informacje uzyskano w wyniku prób i doświadczenia praktycznego. Nie daje się ono jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań.

Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu. W kwestiach pozostałych zastosowanie znajdują nasze ogólne warunki handlowe.

## Dane techniczne:

spoiwo	kopolimery akrylowe
gęstość	ok. 1,50 kg/l
klasa odporności na ulewne deszcz	III, wysoka odporność na ulewne deszcze wg DIN 4108
odporność na wpływy atmosferyczne:	wg VOB część C , DIN 18363
przepuszczalność wody:	$W_{24} < 0,10 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ , $W_3$ – mała wg EN1062
Współczynnik przenikania pary wodnej	$V_1$ -wysoki wg EN1062
kolor:	biały lub barwiony wg quick-mix Color Select
połysk	Mat – G <sub>3</sub>
wielkość ziarna	<100 $\mu\text{m}$ S <sub>1</sub>
grubość powłoki	100 – 200 $\mu\text{m}$ E <sub>3</sub>

czas schnięcia:	ok. 12 godz.
temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
zużycie (*):	w zależności od nasiąkliwości i faktury podłoża ok. 0,20 l/m <sup>2</sup> – dla malowania w jednej warstwie ok 0,35 l/m <sup>2</sup> – dla malowania w dwóch warstwach
przechowywanie:	W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25°C w oryginalnym opakowaniu; 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu
opakowanie:	15 l

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury (23±2)°C i (50±5)% wilgotności względnej powietrza.*

*(\* ) – ostateczna wartość zużycia zależna od materiału i równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania powłoki malarskiej.*

**Produkt jest składową systemu ociepleń:**

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W, LOBATHERM G BS i jest zgodny z aprobatą techniczną i krajową oceną techniczną :

LOBATHERM S: AT-15-4310/2016; ITB-KOT-2017/0127 wydanie 1  
LOBATHERM S-LINE: AT-15-9777/2016; ITB-KOT-2017/0129 wydanie 1  
LOBATHERM W: AT-15-4309/2016; ITB-KOT-2017/0128 wydanie 1  
LOBATHERM G BS: AT-15-7549/2016 ; ITB-KOT-2017/0130 wydanie 1

**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych**

LOBATHERM S: 154310; 20170127  
LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129  
LOBATHERM W: 154309; 20170128  
LOBATHERM G BS: 157549; 20170130

**Europejska Ocena Techniczna:**

LOBATHERM S: ETA-15/0349  
LOBATHERM W: ETA-16/0462

**Deklaracja właściwości użytkowych:**

LOBATHERM S 150349  
LOBATHERM W 160462

Stan: październik 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl