



LX 350

Farba silikonowa fasadowa

Farba elewacyjna o wysokiej odporności na zabrudzenia, zapewniająca długotrwałą ochronę fasady.

Właściwości:

- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- zabezpieczona przed porażeniami biologicznymi (glony, algi, grzyby) dzięki podwyższonemu pH bazy i zastosowaniu środków biobójczych
- hydrofobowa
- wysoka przyczepność do podłoża
- dyfuzyjna dla pary wodnej
- odporna na zmywanie
- wysoka odporność na osadzanie zabrudzeń
- bardzo dobrze kryjąca



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 Lobatherm S, S-Line, G BS i W
 - przy renowacjach elewacji po usunięciu porażań mikrobiologicznych z podłoży tynkowanych tynkami tradycyjnymi lub tynkami cienkowarstwowymi, itp.
 - renowacji obiektów zabytkowych

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 (zaleca się wykonać próbę wymalowania), 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 głęboko penetrującym **UG**. Zagruntowane podłoże musi podeschnąć do uzyskania powierzchni matowej. Zaleca się wykonanie próby wymalowania

Aplikacja:

Przed aplikacją farby należy ją dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadeł wolnoobrotowych do uzyskania jednorodnej konsystencji i równomiernie wybarwionej masy.

Przy aplikacji wielowarstwowej, pierwsza warstwa powłoki malarskiej można rozcieńczyć czystą wodą w ilości $\leq 10\%$ objętości pojemnika i dobrze rozmieszać.

Ilość dodatku wody zależna jest od warunków atmosferycznych i temperatury podłoża podczas nanoszenia powłoki malarskiej.

Przed aplikacją następnej warstwy powłoka wymalowania musi być utwardzona.

Farbę **LX 350** można nanieść za pomocą pędzla, wałka malarskiego oraz maszynowo za pomocą dostępnych na rynku maszyn malarskich do natrysku, np. GRACO ST max 595, dysza FFLP 520, ciśnienie robocze ok 190 bar.

Okna, drzwi oraz powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania zabezpieczyć folią.

Farbę nanieść równomiernie unikając stosowania opakowań o różnym numerze szarży produkcyjnej oraz farb o różnym stopniu rozcieńczenia. W przypadku stosowania dwóch szarż produkcyjnych na jednej płaszczyźnie, zaleca wymieszanie opakowań w celu ujednoczenia koloru.

Prace należy wykonywać przy zabezpieczonych płaszczyznach fasady przed bezpośrednim dostępem wody opadowej i mocnego nasłonecznienia.

Świeżą powłokę malarską należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz).

Zużycie:

Malowanie w jednej warstwie : ok. 0,20 l/m²,

Malowanie warstwowe (dwie warstwy): ok. 0,35 l/m²,

(*) – 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 $\geq +5^{\circ}\text{C}$ oraz wyższa od temperatury punktu rosy.

Maksymalna temperatura stosowania oraz czasu wysychania wyrobu dla materiału, podłoża i powietrza $\leq +25^{\circ}\text{C}$.

Czas schnięcia:

Przy temperaturze powietrza 20°C i 65% wilgotności względnej czas schnięcia wynosi 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. nie niższej niż +5°C; do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na wiadrze.

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 wieloletniego 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	żywice silikonowe / siloksany i kopolimery akrylowe
gęstość : [kg/l]	ok. 1,5
klasa odporności na ulewny deszcz: wg DIN 4108	III, wysoka
współczynnik przenikania pary wodnej V wg EN ISO 7783	V ₁ - duży
przepuszczalność wody: wg EN 1062-3	W ₂₄ < 0,10 kg / (m ² h ^{0,5}), W ₃
wartość dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza s _d wg EN ISO 7783	< 0,14 m
połysk zwierciadlany G wg EN ISO 2813	G ₃ - mat

przepuszczalność ditlenku węgla C wg EN 1062-6	C ₀
odporność na zabrudzenia (Dirt pick-up index DC wg US Norm) ASTM D 3719 / ASTM D 3258	99,5 %
zużycie	Malowanie w jednej warstwie: ok. 0,20 l/m ² , Malowanie w dwóch warstwach: ok. 0,35 l/m ² ,

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

()- ostateczna wartość zużycia zależy 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
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
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: maj 2017

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