



LK 300 Farba silikatowa fasadowa

Farba fasadowa na bazie szkła wodnego potasowego modyfikowanego żywicami dyspersyjnymi.
Stosowana w systemach ociepleń budynków, w ochronie zabytków do renowacji budynków zabytkowych.

Właściwości:

- matowa
- dyfuzyjna
- odporna na wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV
- zabezpieczona przed rozwojem mikroorganizmów (glony, algi, grzyby-pleśnie) dzięki podwyższonemu pH bazy i zastosowaniu środków biobójczych
- odporna na osadzanie zabrudzeń
- duży stopień krycia
- trwałe połączenie z podłożem dzięki dwustopniowemu procesowi wiązania fizycznego (odparowanie wody) i chemicznego (spoiwo reaguje z podłożem mineralnym, tworząc trwałe, strukturalne wiązanie)



Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do malowania tynków renowacyjnych Tubag oraz quick-mix.
- do malowania elewacji obiektów zabytkowych
- jako farba elewacyjna na tynki cementowo- wapienne, wapienne oraz cementowe
- warstwa dekoracyjna w systemach ociepleń Lobatherm W, S i S – Line.
- Powłoka malarska o zredukowanym stopniu krycia po rozcieńczeniu preparatem MTG – kontakt z działem technicznym quick-mix.
- do nanoszenia ręcznego lub natryskiem

Jakość i niezawodność:

- kolory według quick-mix color Select
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

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 usunąć.

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

Podłoża o dużej chłonności należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym **MTG**.

Zagruntowane podłoże musi podeschnąć do uzyskania powierzchni matowej. Zaleca się wykonanie próby wymalowania. Nie aplikować farby na mokre i nie do końca wyschnięte tynki podkładowe. Podłoża bardzo nasiąkliwe zagruntować środkiem gruntującym quick-mix **MTG**. Podłoża o różnej nasiąkliwości zagruntować środkiem gruntującym **MTG** lub **GTM**.

Aplikacja:

Przed aplikacją farby **LK 300** należy ją dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych do uzyskania jednorodnej konsystencji. Do rozcieńczania **LK 300** należy używać preparat **MTG** lub czystej wody.

Przy aplikacji powłoki malarskiej, pierwsza warstwa może być rozcieńczona czystą wodą w ilości $\leq 8\%$ objętości pojemnika i dobrze rozmieszana. Przed aplikacją następnej warstwy poprzednia musi być utwardzona.

Farbę **LK 300** 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, parapety, powierzchnie ceramiczne i inne, które nie są przeznaczone do malowania zabezpieczyć folią. Farbę nanieść równomiernie unikając stosowania opakowań o różnym numerze szarzy produkcyjnej. Świeżą powłokę malarską należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz).

Zużycie:

Jako powłoka egalizacyjna (jedna warstwa): ok. 0,25 l/m²

Jako farba elewacyjna (dwie warstwy): ok. 0,40 l/m², w zależności od nasiąkliwości i struktury podłoża.

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Dla niższych temperatur powietrza i podłoża w razie stosowania farby LK300 wydłuża się proces wiązania i powstaje ryzyko powstania przebarwień

Czas schnięcia:

Przy temperaturze powietrza 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%, czas schnięcia wynosi ok. 24 godzin. Wysoka wilgotność względna powietrza oraz niższe temperatury znacznie opóźniają schnięcie.

Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu przemyć narzędzia 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. Szpryce, 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	Szko wodne potasowe modyfikowane żywicami
gęstość	ok. 1,50 do 1,55kg/l
klasa odporności powłoki malarskiej na ulewny deszcz	III, wysoka odporność na ulewne deszcze wg DIN 4108
przepuszczalność wody W wg EN 1062-3	W ₃ - mała
współczynnik przenikania pary wodnej V wg EN ISO 7783	V ₁ - duży
wartość dyfuzyjnie równoważnej grubości warstwy powietrza s _d wg EN ISO 7783	< 0,14 m
kolor:	biały lub barwiony wg wzornika quick-mix
czas schnięcia:	Nanoszenie drugiej warstwy po ok 16 h Powłoka odporna na deszcz po ok. 24 godz.
temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
zużycie:	w zależności od nasiąkliwości i faktury podłoża. - 0,25 l/m ² - jednokrotne malowanie - 0,40 l/m ² – dwu krotne malowanie
przechowywanie:	W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temp. nie niższej niż +5°C; 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu
opakowanie:	pojemnik 15 l

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W 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

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM S: 154310; 20170127

LOBATHERM S-LINE: 159777; 20170129

LOBATHERM W: 154309; 20170128

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-15/0349 - LOBATHERM S; DWU: 150349

ETA-16/0462 – LOBATHERM W; DWU: 160462

Stan: marzec 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