

ACRYLOSILOX

POWŁOKA WYKOŃCZENIOWA SILOKSANOWA MATOWA DO WNĘTRZ - WYSOKA PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA - LZO ZERO

Seria 362

OPIS

ACRYLOSILOX jest emulsją wysokiej jakości a na bazie zmodyfikowanych polimerów siloksanowych i specjalnych dodatków, które nadają produktowi doskonałą przepuszczalność powietrza i wysoką wodoodporność.

Wskazany do ścian i sufitów, wykonuje wykończenia o estetyce matowej, z wysokim punktem bieli i doskonałym pokryciem.

Wykonany zgodnie z teorią Kuenzle. Posiada absorpcję kapilarną wody W niższą od 0,5 kg/m²h^{0,5} i odporność na dyfuzję pary wodnej Sd niższą od 2 m.

Łatwy w nakładaniu i szybkoschnący: nadaje się do ponownego malowania po 3 godzinach.

Bezwonny, bez lotnych związków organicznych (LZO), plastyfikatorów i formaldehydu.

ACRYLOSILOX jest wykonany ze spoiwem pochodzącym z biomasy odnawialnej zgodnie z podejściem "mass-balance" i certyfikatem RedCert2.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Do zastosowania we wnętrzach, na:

- Stare i nowe tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
- Powierzchnie betonowe.
- Powierzchnie gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe.
- Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.
- Konglomeraty mineralne różnego typu, o właściwościach chłonnych.
- Tynki pochłaniające wilgoć, jeśli wewnętrzne.

Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, zgodnie z paragrafem "PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA".

Nie stosować na powierzchniach świeżych i zasadowych, odczekać odpowiedni czas do gotowości, na ogół cztery tygodnie.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Natura spoiwa: zmodyfikowane polimery siloksanowe w roztworze wodnym
- Klasyfikacja Indoor Air Quality: A+
- Zawartość LZO dyrektywa 2004/42/CE: <1 g/l

- Klasyfikacja UNI EN 13300:

.Odporność na ścieranie na mokro ISO 11998: klasa 2

.Połysk EN ISO 2813: <5, bardzo matowy

.Pokrycie ISO 6504-3: klasa 1 przy wydajności 7 m²/l

Charakterystyka dodatkowa

- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: 1,50±0,05 kg/l

- Rozpuszczalnik: woda

- Zawartość w suchej masie: 61±2%

- Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: niska, w<0,1 kg/m²h^{0,5}

- Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, Sd<0,14 m (Sd=0,08)

- Ochrona fasad na podstawie teorii Kuenzle DIN 18550: W<0,5 kg/m²h^{0,5} e Sd<2 metrów

- Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0

Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.

- Wysychanie (przy 25 °C i 65% wilgotności względnej): na dotyk 60

minut; do malowania po 3 godzinach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnie muszą być w dobrym stanie, suche, zwarte, chłonne i spójne.

- W celu uzyskania równomiernych i gładkich wykończeń na powierzchniach szczególnie porowatych i mało jednolitych zaleca się nałożenie, jako pierwszej warstwy, podkładowej emulsji akrylowej IMPRESSOMARC PLUS.

- Dla płyt kartonowo-gipsowych zaleca się nałożenie podkładowej emulsji akrylowej IMPRESSOMARC PLUS przed nałożeniem produktu wykończeniowego.

Powierzchnie ściennie do osuszenia:

- Wykonać frezowanie powierzchni za pomocą frezarki mechanicznej, aż do osiągnięcia warstwy o odpowiedniej przyczepności.

- Powierzchnia musi być zwarta, nieodkształcalna, chłonna, oczyszczona z wykwitów solnych i farb.

- Przed nałożeniem produktu wykończeniowego potraktować systemem pochłaniającym wilgoć NEPTUNUS lub NEPTUNUS FAST, a następnie nałożyć utrwalacz NEPTUNUS PRIMER H (zapoznać się z odpowiednimi specyfikacjami technicznymi).

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

- Warunki otoczenia i podłoża:

Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C.

Wilgotność względna otoczenia: <75%.

Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C.

Powierzchnia sucha.

- Narzędzia: pędzel, wałek, urządzenie do natryskiwania airless.

- Ilość warstw: co najmniej 2 warstwy.

- Rozcieńczalnik: woda

- Rozcieńczanie:

.pędzel, wałek: gotowa do użycia lub maksimum 10%

.urządzenie do natryskiwania airless 10% (średnica dyszy: 0.38-0.53 mm / 0,015-0,021 wew.; ciśnienie: 150-180 bar / 2176-2611 psi).

- Mycie narzędzi: wodą natychmiast po użyciu.

- Orientacyjna wydajność: 10-14 m²/l na warstwę, w odniesieniu do powierzchni gładkich i średnio chłonnych. Należy określić wydajność efektywną za pomocą wstępnej próby na danym podłożu.

BARWIENIE

Barwienie można uzyskać za pomocą systemu barwiącego.

Produkt może być barwiony także za pomocą środków barwiących COLORADO seria 548.

W przypadku używania różnych wyrobów zaleca się wymieszanie ich między sobą, w celu uniknięcia lekkich różnic w odcieniach.

ACRYLOSILOX

POWŁOKA WYKOŃCZENIOWA SILOKSANOWA MATOWA DO WNĘTRZ - WYSOKA PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA -
LZO ZERO

Seria 362

MAGAZYNOWANIE

Temperatura maksymalna przechowywania: +30 °C

Temperatura minimalna przechowywania: +5 °C

Produkt należy zużyć możliwie w ciągu 3 lat od daty produkcji, jeśli przechowywany jest w pojemnikach oryginalnych, nieotwartych i w odpowiedniej temperaturze.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Wartość graniczna EU (Dyr. 2004/42/WE)

Kat. A/a: Matowe ściany i sufity wewnętrzne (połysk \leq 25@60°) (WB):
30 g/l (2010)

zawiera maks.: 1 g/l LZO

Produkt stosować z przestrzeganiem obowiązujących przepisów BHP. Nie pozostawiać zużytych pojemników w środowisku. Pozostałości produktu pozostawić do wyschnięcia, a później traktować jak odpady specjalne. Nie wyrzucać pozostałości produktu do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz karta charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

- - -

Firma SAN MARCO GROUP gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne jej najlepszą wiedzą naukowo-techniczną oraz z jej doświadczeniem, jednakże nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ponieważ nie ma kontroli nad warunkami stosowania opisywanych produktów. Zaleca się każdorazowe sprawdzenie, czy dany produkt jest odpowiedni do planowanego użycia. Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszystkie jej wcześniejsze wersje +39 0418520527.