

MURFILL POWŁOKA WODOSZCZELNA

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

OPIS

Elastyczna i wodoszczelna powłoka na bazie wysoko zdyspergowanych w wodzie polimerów.

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

Elastyczny – wodoszczelny i przepuszczalny dla pary wodnej. Doskonała odporność na starzenie się w środowisku normalnym i przemysłowym. chroni żelbet przed karbonizacją i korozją. Może być użyty w połączeniu z siatką wzmacniającą Murfill w celu poprawienia odporności mechanicznej i zamaskowania (aktywnych) pęknięć.

ZALECENIA STOSOWANIA

Powłoki i uszczelnienia ścian i elewacji.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Wygląd: | Satynowy matt (połysk 60°: ±8%) |
| Kolor: | Biały + kolory (patrz paleta kolorów) + mechaniczne mieszanie kolorów (pastelowe). |
| Gęstość: | 1,33 – 1,37 g/cm ³ (biały). |
| Zawartość substancji stałych: | Objętościowo: 47 – 50% Wagowo: 60 - 63% |
| Punkt zapłonu: | Nie palny. |
| Zalecana grubość warstwy: | Na mokro: 300 µm (zużycie: 400 g/m ²) Na sucho: 140 µm (zużycie: 400 g/m ²) |
| Zawartość lotnych związków organicznych: | Max. 25 g/l |
| Mieszanka gotowa do użycia: | Max. 25 g/l |
| Kategoria: | A/i |
| Limity Unijne: | 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010) |
| Czas schnięcia w temp. 20°C, wilgotność 50% | |
| - Dla dotyku: | 45 min. |
| - Dla użytkowania: | ± 8 godz. |
| - Dla ponownego malowania: | 24 godz. |
| - Pełna trwałość: | ± 2 dni |

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna: W połączeniu z siatką wzmacniającą powyżej 1,3 kg/m². 300 – 600 g/m² na jedną warstwę w zależności od zastosowania i podłoża.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Murfill może być aplikowany bezpośrednio na stare (nie uszkodzone) wymalowania po dokładnym ich oczyszczeniu. Skredowane powłoki lub podłoża muszą być najpierw zagruntowane Podkładem 44HS lub Pegafixem gdy (akrylowe powłoki lub z Murfill Powłoka Wodoszczelna) mogłyby być rozmiękczone rozpuszczalnikami zawartymi w Podkładzie 44HS.

Podłoża nowe lub nie pomalowane: na materiały porowate nałożyć najpierw powłokę Gruntu 44HS lub Pegafix. Na podłoża nie porowate nałożyć powłokę Pegalinku biały lub stosować cienką warstwę Noxyde (z wyjątkiem białej) rozcieńczonego 25 %-wym dodatkiem wody.

Pęknięcia o szerokości poniżej 0,5 mm: wypełnić Murfill Powłoka Wodoszczelna

Pęknięcia o szerokości powyżej 0,5 mm: wypełnić Elastofill lub Murl-Filler.

Aktywne spękania muszą być zamaskowane siatką wzmacniającą Murfill.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Dla zapewnienie jednolitej warstwy, należy przed użyciem dobrze wymieszać.

WARUNKI APLIKACJI

| | |
|-------------------------------|--|
| Pędzel: | Nie rozcieńczać, nakładać cienką warstwą. |
| Wałek: | Nie rozcieńczać, nakładać cienką warstwą. |
| Natrysk powietrzny: | Nie polecany. |
| Natrysk bezpowietrzny: | W razie potrzeby rozcieńczyć 2 – 5% z wodą. Średnica dyszy: 18 – 23 / Ciśnienie płynu: 200 bar. |
| Czyszczenie: | Woda. |

WARUNKI STOSOWANIA

Minimalna temperatura: 5°C, wilgotność względna: max 80%.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznać się z danymi technicznymi i informacjami o bezpieczeństwie znajdującymi się na puszcze i ulotce.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte puszkę można przechowywać 2 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +35°C.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma RUST-OLEUM Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. RUST-OLEUM NETHERLANDS B.V. BAAK 1, 4704 RJ P.O. BOX 138, 4700 AC ROSENDAAL (THE NETHERLANDS) TEL.+31(0)165593636 FAX.+31(0)165593600

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

