



Smaltoplast Elastic

Ekologiczna, w 100% akrylowa, elastomerowa farba o właściwościach przeciwgrzybiczych



Zdolność krycia: 11-13 m²/l



Schnięcie: 2 - 4 godziny



Rozcieńczenie: 8-10% z wodą



Czas nakładania kolejnej powłoki: 6-8 godzin



Opakowanie: 3l, 10l



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Elastomerowa wodoodporna ekologiczna 100% akrylowa farba o właściwościach przeciwgrzybiczych. Praktycznie bezwonna. Dzięki składowi chemicznemu chroni powierzchnię przed rozwojem grzybów i glonów, zwłaszcza w wilgotnych warunkach. Odpowiednia do stosowania na murach w niekorzystnych warunkach atmosferycznych oraz do ochrony powierzchni przed mikropęknięciami. Idealne rozwiązanie do ochrony powierzchni mikropęknięciami i pęknięciami o wielkości szczeliny do 1 mm, jak w przypadku systemów izolacji ścian zewnętrznych.

Doskonałe mostkowanie szczelin nawet w przypadku bardzo niskich temperatur (-20°C) lub dużych wahań temperatur bez ryzyka łuszczenia. Dzięki mechanizmowi łączenia krzyżowego UV, zmniejsza się tendencja do zatrzymywania brudnych cząsteczek oraz zanieczyszczeń atmosferycznych. Doskonała wytrzymałość na promieniowanie UV, alkalia oraz wczesna odporność na wodę. Łatwa w aplikacji, bardzo dobra siła krycia i lekkość odcieni. Zmniejszona zawartość substancji niebezpiecznych. Zmniejszona ilość lotnych związków organicznych (LZO).

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tekstura	Aksamitne matowe wykończenie, 6 - 10 stopni pod kątem 85°
Ciężar właściwy	1,35 - 1,50 kg/l, w zależności od odcienia.
Zdolność krycia	11 - 13 m ² /l na warstwę, w zależności od powierzchni.
Rozcieńczanie	8 - 10% obj. z wodą. Do wypełniania większych pęknięć rozcieńczenie powinno być najniższe.
Schnięcie	Dotykowo suche 2 - 4 godziny Farba uzyskuje pełną odporność po 3-4 tygodniach.
Możliwość nakładania kolejnych warstw	6-8 godzin. Czas ten ulega wydłużeniu w przypadku wilgoci i niskich temperatur.
Klasa LZO	"Powłoki ścian zewnętrznych z podłożem mineralnym". Typ WB. Limit LZO=40g/l. Maks. LZO produktu gotowego do użycia = 20g/l. LZO: lotne związki organiczne o temperaturze wrzenia < 250°C.



Przepuszczalność wody:	Produkt ten nie przepuszcza wody zgodnie z EN DIN 1062-3. Spełnia to warunek bardzo dobrej absorpcji wody - klasyfikacja "niska przepuszczalność wody" zgodnie z EN 1062-1.
Właściwości przeciwgrzybiczne	Produkt cechuje się doskonałą ochroną przed grzybami zgodnie z normą EN 15457.
Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych (QUV)	Brak problemów z pękaniem, złuszczeniem, pęcherzeniem, kredowaniem lub barwieniem (ISO 16474-3, ISO 4628).
Przyczepność	Moc odrywania > 4,68 MPa (ISO 4624)
Odcienie	Biały i tysiące innych odcieni systemu VECHRO Tinting.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć pył, stare farby, oleje, pleśń itp. z powierzchni. Nowe powierzchnie powinny zostać zagruntowane środkiem Smaltoplast Universal Primer rozcieńczonym do 100% z wodą, a powierzchnie bardzo brudne (wilgotne, pokryte dymem tytoniowym, zagrzybione, pokryte graffiti, tłustymi plamami itp.) powinny być zagruntowane specjalnym środkiem SMALTOX hydro lub SMALTOX mono.

APLIKACJA

Wymieszać przed użyciem. Nałożyć dwie warstwy Smaltoplast Elastic w celu wypełnienia pęknięć do 0,5 mm lub trzy warstwy w przypadku pęknięć większych niż 0,5 mm, stosując najniższe rozcieńczenie. Ograniczenie strat farby: do wykonania dwóch powłok na powierzchni 10 m² konieczne jest 1,6 l farby.

Porada! W przypadku ciemnych odcieni, w celu zminimalizowania liczby warstw sugerujemy nałożenie Smaltox Hydro lub Smaltoplast Elastic w szarym odcieniu jako pierwszej warstwy. Dla odcieni w kolorze żółtym proponujemy S-1502-Y, a dla odcieni w kolorze czerwonym lub jaśniejszych odcieni tej samej barwy produkowanej z bazy o większej nieprzezroczystości proponujemy S1502-R.

CZYSZCZENIE WYPOSAŻENIA

Podczas pracy nie pozwolić na przesuszenie narzędzi i trzymać je w puszcze lub kuwecie malarskiej. Strzepać resztki farby z narzędzi do puszki, po czym natychmiast je umyć rozcieńczalnikiem, wodą i mydłem.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura 8-30°C i wilgotność względna poniżej 80%.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarznięciem i wystawieniem na działanie promieni słonecznych. Po aplikacji dobrze zamknąć puszkę. Odzyskać nieużytą farbę w celu ponownego wykorzystania. Ponowne użycie farby może skutecznie ograniczyć wpływ środowiskowy cyklu życia produktu.

ZNAKOWANIE

Zawiera produkty biobójcze [ZnPy (13463-41-7), TERBUTRYNĘ (886-50-0) i OIT (26530-20-1)] do konserwacji suchej powłoki. Nie usuwać w pobliżu wód powierzchniowych w trakcie lub po użyciu. Zawiera OIT i CIT/MIT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Produkt został otrzymał oznakowanie ekologiczne zgodnie z kryteriami ekologicznymi rozporządzenia 312/2014/WE w kategorii "farby i lakiery wewnętrzne i zewnętrzne".

Dane techniczne i instrukcje zawarte w niniejszej ulotce technicznej są oparte na audytach przeprowadzonych przez poufne laboratoria i wynikają z wiedzy oraz doświadczenia pracowników naukowych firmy. Jakość produktu jest gwarantowana przez firmę, która spełnia wymagania norm ISO 9001, 14001 i EMAS. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub uszkodzenia powstałe w przypadku, gdy produkt nie będzie używany w sposób prawidłowy i zgodnie instrukcjami użytkownika.