



Smaltoplast Thermo

W 100% elastomerowa,
termorefleksyjna, antygrzybiczna
powłoka zewnętrzna o
właściwościach energooszczędnych



Zdolność krycia 10-14 m²/l



Schnięcie: 2 - 4 godziny



Rozcieńczanie: 0-10% obj. z
wodą w zależności od podłoża



Czas nakładania kolejnej
powłoki: 6-8 godzin



Opakowanie: 3l, 10l



Aplikacja: Pędzel, wałek, pistolet
natryskowy

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Wysokiej jakości termoochronna, termorefleksyjna farba elastomerowa w 100% akrylowa, przeznaczona do malowania lub przemalowywania powierzchni zewnętrznych: ścian, tynków i betonu. Odpowiednia do stosowania na powierzchniach narażonych na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz do zabezpieczania powierzchni z mikropęknięciami. Możliwość wypełniania szczelin także w bardzo niskich temperaturach -20°C bez ryzyka pęknięcia czy złuszczenia się. Jednocześnie umożliwia powierzchni oddychanie, dzięki czemu do ściany trafia mniejsza ilość wilgoci, a co za tym idzie większa jest jej efektywność energetyczna. Dzięki syntezie chroni warstwę przed rozwojem grzybów i alg szczególnie w warunkach wilgotnych. Smaltoplast THERMO łączy w sobie nieskazitelną biel i siłę krycia. Łatwa w aplikacji. Wykazuje się bardzo dobrą przyczepnością i odpornością na zasady i wilgoć oraz dużą odpornością na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne. Powłoka energooszczędna, zakres promieniowania elektromagnetycznego (SRI=114). Farba certyfikowana jako chłodząca, o wysokim współczynniku odbicia promieniowania słonecznego TSR=90,6%.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tekstura	Płaska, z połyskiem <5 jednostek pod kątem 85°.
Ciężar właściwy	1 - 1,04 kg/l.
Rozcieńczanie	0-10% obj. z wodą w zależności od podłoża.
Możliwość nakładania kolejnych warstw	Po 6-8 godzinach po aplikacji. Powierzchnie ocynkowane, z twardego PCV lub poliestrowe wymagają nałożenia kolejnej warstwy po 24 godzinach od aplikacji. Czas mogą ulec wydłużeniu w zimnych i mokrych warunkach pogodowych.
Klasa LZO	"Powłoki ścian zewnętrznych z podłożem mineralnym". Typ WB. Limit LZO=40g/l. Maks. LZO produktu gotowego do użycia = 29g/l.
Współczynnik wodoprzepuszczalności	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 (<0,08gr/m ² /h).
Przepuszczalność pary wodnej	Produkt ten ma właściwości oddychające klasy V2 zgodnie z EN ISO 7783 (>98gr/m ² /24 godz.).
Ochrona przed grzybami	Produkt cechuje się doskonałą ochroną przed grzybami zgodnie z normą EN 15457.
Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych (QUV)	ISO 16474-3. Brak łuszczenia się (ISO 4628-5), pęknięć (ISO 4628-4), pęcherzy (ISO 4628-2) lub kredowania (EN ISO 4628-6).
Mostkowanie pęknięcia	Klasa elastomerowa A1 (23°C).
Odcienie	Biały i kilka odcieni pastelowych systemu VECHRO Tinting.



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć pył, stare farby, oleje, pleśń itp. z powierzchni. Nowe powierzchnie powinny być wcześniej zagruntowane Smaltoplast Universal Primer rozcieńczonym wodą do 100% lub SMALTODUR rozcieńczonym SMALTOLUX White Spirit do 100%. Powierzchnie bardzo zabrudzone powinny być wcześniej zagruntowane Smaltox hydro lub SMALTOX mono. W przypadku pęknięć do 1 mm należy je uszczelnić kitem elastycznym Smaltofill.

APLIKACJA

Wymieszać przed użyciem. Nałożyć 2 warstwy Smaltoplast THERMO z najniższym rozcieńczeniem w celu wypełnienia pęknięć wielkości do 0,5 mm. Pęknięcia wielkości do 1 mm powinny być uszczelnione 3 warstwami nierozcieńczonego środka Smaltoplast THERMO.

Porada! W przypadku ciemnych odcieni, w celu zminimalizowania liczby warstw sugerujemy nałożenie Smaltox Hydro lub Smaltoplast THERMO w odcieniu szarym S-1502 lub w jaśniejszym odcieniu tej samej barwy produkowanej z bazy o większej nieprzezroczystości.

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%. Inne warunki atmosferyczne mogą negatywnie wpływać jakość farby. Nowe elementy betonowe lub murowane muszą zostać osuszone przez 3-4 tygodnie przed zagruntowaniem.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarznięciem i wystawieniem na działanie promieni słonecznych. Zamknąć szczelnie puszkę po aplikacji, aby zachować dobry stan produktu. 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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-on, CIT/MI i 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej."

BEZPIECZEŃSTWO

Przeczytać informację znajdującą się na etykiecie na tylnej stronie produktu. Trzymać poza zasięgiem dzieci.

