



KARTA TECHNICZNA

POWŁOKA SILIKONOWA – HIGH SOLIDS*
WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU

Informacje o produkcie

PRODUKT: Gotowa do użycia, jednokomponentowa powłoka silikonowa o dużej zawartości cząstek stałych.

WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE: Oddychająca membrana, posiadająca doskonałe właściwości odporne na wodę i działanie warunków atmosferycznych.

ZASTOSOWANIE: Zapewnia podstawową ochronę takich powierzchni architektonicznych jak ściany pionowe, mur, beton, metal, membrany jednowarstwowe i systemy piany poliuretanowej.

OGRANICZENIA PRODUKTU: Nie zaleca się stosowania produktu, w miejscach stałego zanurzenia, zbiornikach kriogenicznych, pozbawionych paroizolacji zadaszniach chłodni, lub bezpośrednio na nieuszczelnionych systemach dachowych pokrytych bitumenem modyfikowanym, asfaltem lub papą.

WODY STOJĄCE:

- Gwarancja Lallafom® USA Inc. nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez wody stojące.
- The National Roofing Contractors Association uważa obecność wód stojących za niedopuszczalną na żadnym rodzaju dachów. (Zobacz NRCA: „Instrukcja Krycia i Hydroizolacji dachów”).

W razie jakichkolwiek pytań dotyczących stosowania tego produktu należy skontaktować się z Działem Technicznym Lallafom® USA Inc.

CHARAKTERYSTYKA PALNOŚCI: Powłoki silikonowe SealCote 1000® zaliczane są do klasy "A", jako niepalne oraz klasy "B" jako łatwopalne w zakresie procedur UL 790 na systemach dachowych pokrytych pianą poliuretanową lub poszyciu jednowarstwowym. Skontaktuj się z Lallafom® USA Inc. lub odnieś się do katalogu UL dla uzyskania szczegółowych informacji.

NORMATYWNOŚĆ: Materiał testowany, spełnia wszystkie wymagania normy ASTM D 6694-01: Standardowa Specyfikacja Powłoki Silikonowej Nakładanej w Cieczy na Pokrycia Dachowe z Zastosowaniem Piany Poliuretanowej.

Kolorystyka

PRODUKT DOSTĘPNY: Biały, Jasnoszary, Ciemnoszary i Beżowy

Inne kolory dostępne są na życzenie.

Informacje dodatkowe

PRODUKT DOSTĘPNY W:

- pojemnik 19 l
- beczki 55 galonowe, które zawierają 50 galonów (189,3 litra) materiału

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPOTU:

Rozmiar Pojemnika	Klasa
19 l	55
208 l	55

KLASYFIKACJA D.O.T.: Pokrycia dachowe - Brak regulacji

OCENA wg HMIS®: Zdrowie 2, Palność 1, Reaktywność 0, Ochrona

0 = Minimalne 1 = Niewielkie 2 = Umiarkowane 3 = Poważne 4 = Ciężkie

Kontakt

LALLAFOM® GLOBAL, Inc.

244 Madison Ave Suite 323
New York, NY 10016

Toll Free: 888.669.3626

info@lallafomUSA.com

www.lallafomUSA.com



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają pomóc klientom w określeniu, czy nasze produkty są odpowiednie do ich zastosowań. Odbiorca ponosi odpowiedzialność za kontrolę jakości, badań i określenia przydatności produktu do zamierzonego użycia lub zastosowania. Lallafom® GLOBAL, Inc. gwarantuje jedynie, że materiał spełnia swoje specyfikacje; oświadczenie to zastępuje wszelkie pisemne lub domyślne gwarancje, w tym gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani nie stanowi zabezpieczenia przed jakimkolwiek roszczeniem prawnym. Produkt nie narusza prawa patentowego. W związku z powyższym, kupujący ponosi wszelkie ryzyko co do stosowania materiału. Jedynym zadośćuczynieniem dla uzasadnionych żądań zwrotów jest wymiana produktu. Nieprzestrzeganie zalecanych procedur zwalnia Lallafom® Global, Inc. z wszelkiej odpowiedzialności w odniesieniu do materiału lub jego zastosowania.

SealCote 1000® oraz Lallafom® USA są znakami towarowymi Lallafom® GLOBAL, Inc.

* o wysokiej zawartości części stałych



Instrukcja Przetwarzania i Aplikacji

Przygotowanie Podłoża

Wszystkie powierzchnie przed aplikacją powinny być czyste, suche i nadające się do pomalowania. Może być koniecznym zastosowanie mycia ciśnieniowego lub podkładu w celu zwiększenia przyczepności. Dodatkowe informacje w specyfikacji aplikacyjnej produktu.

Procedury mieszania

Nie wymaga rozcieńczania. Produkt może ulegać rozdzielaniu podczas transportu lub przechowywania, pomimo jednorodnego wyglądu. Przy konieczności mieszania zaleca się korzystanie z pneumatycznego miksera o mocy 3/4 KM lub większej, który posiada ostrze umożliwiające równomierne mieszanie całej zawartości pojemnika. Dla produktu w 19 litrowych pojemnikach, należy użyć miksera o minimalnej średnicy ostrza 3". Dopuszczalne jest ręczne mieszanie z odpowiednio dobranym ostrzem. Dla produktu w beczkach, użyć ostrza o minimalnej średnicy 6".

W przypadku konieczności rozcieńczenia, prosimy o kontakt z Działem Technicznym Lallafom® USA Inc

Zastosowanie w opakowaniu suchego, gazowego argonu, zapobiega przedwczesnemu procesowi utwardzania pod wpływem wilgoci. Po otwarciu pojemnika, należy użyć go tak szybko, jak to możliwe, ewentualnie uszczelnić warstwą argonu lub azotu.

Ograniczenia pogodowe

Nie zaleca się stosowania produktu w temperaturach poniżej 50°F (10°C) jak również przy opadach występujących lub przewidywanych w ciągu 1 godziny od zastosowania. SealCote 1000® może być stosowany w niższych temperaturach, ale czas utwardzania będzie wydłużony.

Sprzęt

Produkt może być rozpylany mechanicznie lub nakładany ręcznie - pędzlem lub wałkiem. Ze względu na wysoką lepkość materiału należy stosować wysokociśnieniową, bezpowietrzną pompę, zdolną do wytwarzania co najmniej 3500 PSI w głowicy pistoletu natryskowego. Urządzenie powinno posiadać wydajność minimum 3 galonów na minutę oraz 5:1 pompę zasilającą, zapobiegając kawitacji. Zawsze należy używać oprzyrządowania dostosowanego do ciśnienia pompy. Wężę powinny zawierać płaszcz z syntetycznego kauczuku zapobiegający wilgoci. Wąż natryskowy powinien posiadać średnicę 3/4" i adekwatne ciśnienie robocze. Minimalne parametry pistoletu: samoczyszczący, 5000 PSI, dysza o średnicy min. 0,030 i kącie rozpylania 50°.

Opcje systemowe

Produkt ten może być stosowany jako warstwa nawierzchniowa na bazowe, elastomerowe powłoki poliuretanowe, gdzie właściwości systemu muszą cechować się ekstremalną odpornością na wzmógłony ruch i uszkodzenia mechaniczne.

Procedury aplikacyjne

Produkt ten może być stosowany na dowolną czystą i suchą powierzchnię. Piana poliuretanowa powinna być pokryta w ciągu 24 godzin od aplikacji. Kolejne warstwy powłoki należy nakładać w ciągu 24 godzin, aby zapewnić pełną i jednolitą przyczepność. Powłoka musi być nakładana w postaci dwóch do trzech oddzielnych warstw, przy czym kierunek nakładania kolejnej warstwy pod kątem prostym do poprzedniego. Powłoka musi być równo nałożona i wolna od najmniejszych ubytków.

Przed nałożeniem kolejnej warstwy tego produktu poprzednia powłoka musi być całkowicie sucha i utwardzona. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zanieczyszczenia na już utwardzonej powierzchni, przed nałożeniem kolejnej warstwy należy ją dokładnie umyć środkiem chemicznym. Powłoka musi obejmować obrzeża izolowanej powierzchni stwarzając naturalną obróbkę i zapewniając szczelność aplikacji. W celu ustalenia zalecanej grubości powłoki "na sucho" skontaktuj się z Lallafom® USA.

Ze względu na zawartość czynnika wiążącego, barwniki mogą być stosowane zarówno jako podkład jak i nawierzchnia. Produkt utwardza się w 2-6 godzin, w zależności od warunków atmosferycznych (takich jak temperatura i wilgotność), po czym można nakładać kolejną warstwę. Aby poprawić estetykę oraz zwiększyć odporność na wzmógłony ruch i uszkodzenia, w powłoce nawierzchniowej można zastosować granulaty ceramiczne #11.

Renowacja Powłoki

Produkt może być użyty do renowacji już istniejących warstw systemów dachowych w technologii natryskowej. Aby pokryć istniejącą warstwę należy ją dokładnie oczyścić poprzez: czyszczenie mechaniczne (np. skrobienie mechaniczne), mycie ciśnieniowe, czyszczenie chemiczne lub sprężone powietrze. Przed nałożeniem renowacyjnej warstwy powłoki podłoże musi być całkowicie suche.

Środki bezpieczeństwa

Rozpuszczalniki należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei, płomieni, substancji palnych, lub innych źródeł zapłonu. Sprzęt powinien być uziemiony, aby uniknąć przypadkowego zapłonu z powodu iskiei statycznych.

Unikać wdychania oparów z rozpuszczalników. Użyj odpowiednich systemów ochrony dróg oddechowych, gdy ekspozycja może przekraczać dopuszczalne stężenie. Ten produkt nie jest zalecany do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Należy podjąć wszelkie starania aby zapobiec przedostaniu się oparów poprzez instalacje wentylacyjne (HVAC) do wnętrza budynku w czasie natrysku. Należy ostrzec użytkowników budynku o przeprowadzanych pracach natryskowych.

Instalatorzy powinni zachować szczególną ostrożność w trakcie natrysku aby uniknąć upadków spowodowanych śliską nawierzchnią schnącej warstwy. Przed rozpoczęciem prac, instalatorzy powinni zapoznać się i przyswoić całą literaturę techniczną i informacyjną na temat tego produktu, w tym MSDS.

Twój Autoryzowany Wykonawca



244 Madison Ave Suite 323 · New York, NY 10016

Phone: 888.669.3626

www.lallafomUSA.com