

901 FINITURA

Jednoskładnikowa, elastomerowa i nieprzepuszczalna wodna powłoka o wysokim współczynniku odbicia światła słonecznego

- EN 1504-2(C) – Zasady: PI-MC-IR

Certyfikaty: ASTM E1980- Wskaźnik odbicia światła

Opis

901 FINITURA to gotowa do użycia jednoskładnikowa elastomerowa płynna membrana ochronna składająca się z polimerów w dyspersji wodnej, dodatków i specjalnych wypełniaczy. Po utwardzeniu 901 FINITURA tworzy elastyczną membranę ochronną odporną na promienie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne.

Zastosowanie 901 FINITURA, w kolorze BIAŁYM, dzięki wysokiemu współczynnikowi odbicia słonecznego pozwala na obniżenie temperatury pracy dachów, na których produkt jest stosowany, zapewniając dobrą charakterystykę energetyczną dla całej powierzchni.

Użycie 901 FINITURA pozwala na:

- redukcja absorpcji ciepła w budynkach użyteczności publicznej, komercyjnych, przemysłowych i prywatnych.
- Zmniejszenie wpływu na mikroklimat i siedlisko człowieka (wzrost komfortu życia).
- Zmniejszenie zużycia energii na chłodzenie, a co za tym idzie, emisji dwutlenku węgla dwutlenek i inne gazy cieplarniane

Zastosowanie produktu 901 FINITURA w kolorze BIAŁYM pomaga w uzyskaniu punktów LEED za zmniejszenie efektu miejskiej wyspy ciepła

Oznaczenie CE

► PN EN 1504-2

901 FINITURA odpowiada na zasady zdefiniowane w PN EN 1504-9 ("Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji z betonu. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Ogólne zasady dotyczące stosowania wyrobów i systemów") i do wymogów PN EN 1504-2 ("Systemy ochrony powierzchniowej betonu") dla klas

→ MC-IR

- Dla Zasady 2 (MC) – Ograniczenie zawilgocenia: 2.2 Powłoka ochronna (C).
- Dla Zasady 8 (IR) – Zwiększenie rezystywności betonu: 8.2 Powłoka ochronna(C).

Certyfikaty

► ASTM E1980-11

Współczynnik odbicia światła słonecznego (Solar Reflection Index, SRI) zgodnie ASTM E1980 – 11:

Kolor

901 FINITURA jest również dostępna w kolorach na specjalne zamówienie (należy pamiętać, że dla kolorów innych niż BIAŁY indeks SRI może ulec nawet wyraźnemu obniżeniu) W celu uzyskania informacji prosimy o kontakt z Serwisem Technicznym Nord Resine pod adresem color@nordresine.com.

Zastosowanie

- 901 FINITURA jest to produkt do zastosowania na zewnątrz jako zabezpieczenie membrany hydroizolacyjnej EASY LAST 901, na balkonach, tarasach, dachach płaskich.
- 901 FINITURA jest odpowiednia do miejsc o średnim natężeniu ruchu pieszych. W przypadku występowania dużego ruchu pieszych zastosuj EASY-LAST COAT jako wykończenie ochronne.

Zalety

- 901 FINITURA jest łatwa w aplikacji
- 901 FINITURA posiada doskonałą odporność na promienie UV i złe warunki atmosferyczne
- 901 FINITURA BIANCO posiada wysoki indeks SRI.

Ogólne przygotowanie podłoża

- Sprawdź, czy powierzchnia jest czysta i zakurzona oraz czy nie ma farb lub powłok, które mogłyby zagrozić przyczepności
- W razie potrzeby usuń brud, kurz i farby.

901 FINITURA

Jednoskładnikowa, elastomerowa i nieprzepuszczalna wodna powłoka o wysokim współczynniku odbicia światła słonecznego

- EN 1504-2(C) – Zasady: PI-MC-IR

Certyfikaty: ASTM E1980- Wskaźnik odbicia światła

Przygotowanie produktu

901 FINITURA jest gotowa do użycia i nie należy jej rozcieńczać wodą.

Przed nałożeniem wymieszać produkt za pomocą profesjonalnego mieszadła przy niskich obrotach

Aplikacja produktu

- Wykonać jedną warstwę 901 FINITURA przy zużyciu ok 0,3 kg / m² za pomocą wałka z krótkim włosiem na powierzchnię wykonaną produktem np. EASY LAST 901.

Taką powłokę można zabezpieczać, gdy tylko będzie można po niej chodzić lub w późniejszych okresach, gdy nastąpiło pełne utwardzenie.

► Dojrzewanie nałożonego produktu

- Negatywny wpływ na szybkość utwardzania się ma niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża. W 23 ° C po produkcie można chodzić po upływie ok 6h.

Zużycie

Rodzaj aplikacji	minimum	maksimum	j.m	rozcieńczenie
Jako zabezpieczenie w jednej warstwie na EASY LAST 901	0,29	0,31	kg/m ²	-

Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (również pod ciśnieniem)
- Produkt utwardzony: usunięcie mechaniczne, zanurzenie na co najmniej 1h w ACETONIE lub rozcieńczalniku nitro lub zastosowanie zmywaczy (FLUID STRIPPER lub GEL STRIPPER)

Porady i zalecenia podczas nakładania

- 901 FINITURA można nakładać w temperaturze otoczenia (lub podłoża) od + 5 ° C.
- Nie nakładać na mokrą powłokę EASY LAST 901.
- 901 FINITURA nie dojrzewa, jeśli punkt rosy zostanie osiągnięty w ciągu 6 godzin od aplikacji.
- W zimie jeśli zachodzi potrzeba najlepiej stosować w słoneczne dni od rana do wczesnego popołudnia.
- Do uszczelnienia dylatacji stosować NORDSIL AC.
- Produkt nie jest niebezpieczny jednak w każdym przypadku przed użyciem zapoznaj się z Kartą Bezpieczeństwa produktu

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU		
Gęstość w 23 °C, 50 % Wwz, PN EN ISO 1675	kg/L	1,48 ± 0,05
Pozorna lepkość dynamiczna Brookfield (23°C / 50% Wwz; stożek ASTM#1, 10 obr/min), PN EN ISO 2555	mPa·s	1500 ± 500
Aspekt	-	Płynna pasta w kolorze
► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI FINALNEJ		
Czas bezpyłowy (w dotyku)	min	30±5
Czas gotowości do ruchu pieszych (w 2323°C / 50% Wwz)	H	6
Temperatura aplikacji	°C	od +5 do +35
Temperatura pracy	°C	od -20 do +80

901 FINITURA

Jednoskładnikowa, elastomerowa i nieprzepuszczalna wodna powłoka o wysokim współczynniku odbicia światła słonecznego

- EN 1504-2(C) – Zasady: PI-MC-IR

Certyfikaty: ASTM E1980- Wskaźnik odbicia światła

Wskaźnik odbicia światła słonecznego (Solar Reflection Index- SRI), ASTM E1980, kolor BIANCO (BIAŁY)		103 ± 1
Współczynnik odbicia światła słonecznego, ASTM G173, kolor BIANCO (BIAŁY)		(82 ± 1)%
Emisyjność cieplna, ASTM C1371, kolor BIANCO (BIAŁY)		(93 ± 1)%
► DANE TECHNICZNE W ODNIESIENIU DO PN EN 1504-2		
Przepuszczalność pary wodnej, grubość powietrza równoważna SD, bez zbrojenia, grubość 0,37 mm, PN EN ISO 7783	m	<5 (klasa 1)
Absorbcja kaplikarna i przepuszczalność wody, bez zbrojenia, PN EN 1062-3	kg/ (m ² ·√h)	0,0020 ± 0,0003
Przyczepność przy bezpośrednim odrywaniu, bez zbrojenia, PN EN 1542	MPa	1,8 ± 0,3
Klasyfikacja zgodna z PN EN 1542		MC-IR

Przechowywanie produktu

- 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych, suchych, z dala od promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +30°C.
- Produkt wrażliwy na mróz.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

EDYCJA

Emisja: 25.02.2021

Reemisja: 24.03.2021