

- EN** ASBESTOS AND SPRAYED POLYURETHANE TREATMENT
- IT** TRATTAMENTO DELL'AMIANTO E DEL POLIURETANO SPRUZZATO
- FR** TRAITEMENT DE L'AMIANTE ET DU P.U. PROJETÉ
- PL** ZABEZPIECZENIE AZBESTU ORAZ PIANKI NATRYSKOWEJ



ELASTIC TOP

Powłoka hydroizolująca i elastomeryczne zabezpieczenie przed promieniami UV nakładana w niskich temperaturach

Opis

ELASTIC TOP to mieszanka kopolimerów elastycznych o szerokim zakresie masy cząsteczkowej, rozcieńczonych w rozpuszczalnikach węglowodorowych alifatycznych i aromatycznych, dodatków, barwników oraz ładunków nieorganicznych.

Po utwardzeniu, powstały film charakteryzuje się wyjątkową odpornością na promieniowanie UV, wysoką przyczepnością do różnorodnych rodzajów podłoża oraz długo utrzymującą się elastycznością w niskich temperaturach.

Zastosowanie

ELASTIC TOP znajduje zastosowanie jako elastyczna warstwa wykończeniowa odporna na promienie UV i stosowana również w chłodne dni, na następujących podłożach:

- zbrojone powłoki hydroizolacyjne;
- poliuretan ekspansyjny;
- metalowe (blaszane) dachy
- kształtki (profile) i formy wykonane z zaprawy cementowej;

Zalety

ELASTIC TOP:

- można go stosować w temperaturze poniżej 0°C;
- jest wyjątkowo odporny na UV;
- jest sam w sobie hydroizolacyjny przy zużyciu powyżej 600 g/m².

Sposób użycia

Przygotowanie produktu

Przed aplikacją należy dokładnie przemieszać zawartość opakowania za pomocą profesjonalnego mieszalnika. Odczekać 3-4 minut aż z wymieszanego produktu ulotni się powietrze. Produkt charakteryzuje się lekką tiksotropią (efekt żelu). ELASTIC TOP może być rozcieńczony w rozpuszczalniku SOLVENTE PER ELASTIC TOP co obniży jego lepkość w momencie aplikacji (szczególnie w przypadku użycia rozpylacza bez powietrza). Maksymalna dawka rozpuszczalnika to 10% objętościowo-wagowo w stosunku do ELASTIC TOP (czyli 1 litr rozpuszczalnika na 10kg ELASTIC TOP). Rozcieńczenie preparatu nie wpływa na jego tiksotropię.

Rozpuszczalnik może też być zastosowany do czyszczenia narzędzi po wykonanej pracy.

Przygotowanie podłoża oraz aplikacja produktu

Na starych powłokach hydrouszczelniających na bazie bitumenów:

- usunąć dokładnie brud i pył znajdujący się na powierzchni;
- na suchej powierzchni pierwszą warstwę nałożyć za pomocą wałka, następnie na świeżą warstwę nałożyć zbrojenie NYCON F i obficie nasączyć zbrojenie dodając odpowiednio;
- następnego dnia nałożyć za pomocą wałka kolejną warstwę wykończeniową ELASTIC TOP, zwracając szczególną uwagę by wypełnić wszelkie pory w poprzedniej, zbrojonej warstwie.

Na starych powłokach bitumicznych

- usunąć dokładnie brud, kamyki i pył znajdujące się na powierzchni;
- nałożyć na suchą powierzchnię jedną warstwę FONDO IGRO SL (zużycie: 100 g/m²) za pomocą wałka i świeżą warstwę posypać rzadko piaskiem kwarcowym 0,1-0,6. W przypadku łupkowych powłok ograniczyć posypywanie wyłącznie do obszarów wolnych od łupków, aplikując na całą powierzchnię primer FONDO IGRO SL.
- następnego dnia nałożyć na suchą powierzchnię pierwszą warstwę ELASTIC TOP za pomocą wałka, pędzla lub rozpylacza i na świeżo rozłożyć na całej powierzchni zbrojenie MAT22 i dobrze je nasycić.
- kolejnego dnia nałożyć warstwę wykończeniową, zwracając szczególną uwagę by wypełnić wszelkie pory w poprzedniej, zbrojonej warstwie.

- EN** ASBESTOS AND SPRAYED POLYURETHANE TREATMENT
- IT** TRATTAMENTO DELL'AMIANTO E DEL POLIURETANO SPRUZZATO
- FR** TRAITEMENT DE L'AMIANTE ET DU P.U. PROJETÉ
- PL** ZABEZPIECZENIE AZBESTU ORAZ PIANKI NATRYSKOWEJ



ELASTIC TOP

Powłoka hydroizolująca i elastomeryczne zabezpieczenie przed promieniami UV nakładana w niskich temperaturach

Na starej powłoce hydroizolacyjnej zawierającej asfalt nakładany na zimno:

- usunąć dokładnie brud i pył znajdujący się na powierzchni;
- nałożyć na suchą powierzchnię jedną warstwę FONDO IGRO SL (zużycie: 100 g/m²) za pomocą wałka i na świeżą warstwę posypać rzadko piaskiem kwarcowym 0,1-0,6.
- następnego dnia nałożyć na suchą powierzchnię pierwszą warstwę ELASTIC TOP za pomocą wałka, pędzla lub rozpylacza i na świeżo rozłożyć na całej powierzchni zbrojenie MAT22 i dobrze je nasycić;
- kolejnego dnia nałożyć warstwę wykończeniową, zwracając szczególną uwagę by wypełnić wszelkie pory w poprzedniej, zbrojonej warstwie.

Na innych powierzchniach:

- wyczyścić dokładnie powierzchnie usuwając dokładnie brud, tłuszcze, oleje, stare farby lub kleje grzyby, pył, oraz inne substancje z powierzchni.
- Nowe podłoża nie wymagają dodatkowych, specjalnych przygotowań.
- Nałożyć na suchą powierzchnię pierwszą warstwę produktu ELASTIC TOP za pomocą wałka, pędzla, szczotki lub rozpylacza.
- nałożyć kolejną warstwę po 8-12 godzinach od pierwszej aplikacji.

W pierwszych 12-24 godzinach (w zależności od temperatury) świeżą warstwę ELASTIC TOP należy chronić przed deszczem.

Zużycia:

- na powłokach hydroizolujących i blachach:
0,8-1,5 kg/m² na dwie warstwy;
- na poliuretanie natryskowym
1,5 kg/m² na dwie warstwy;

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- W przypadku stosowania produktu w miejscach słabo wentylowanych należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza i chronić drogi oddechowe.
- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	1,22 ± 0,05
Lepkość dynamiczna, ISO 3219 (G:5 ASTM, 100 RPM, 23°C, 50% wilgotności)	mPa s	4000 ± 2000
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz.	< 8
Minimalna temperatura tworzenia filmu (zeszklenia)	°C	< - 5
Nieprzepuszczalność wody, UNI 8202	kPa	> 60
Przepuszczalność pary wodnej, DIN 52615	μ	≤ 1 · 10 ⁴
Maksymalna wytrzymałość przy rozciąganiu, ISO 527	N/5cm	> 5
Maksymalne wydłużenie przy rozciąganiu, ISO 527	%	> 800
Elastyczność na zimno, UNI 8202-15	°C	< - 15
Elastyczność przy zestarzeniu się	°C	< - 15
Oddzieranie pod kątem 180 stopni na betonie, PN EN 28510	N	> 80
Oddzieranie pod kątem 180 stopni na PU ekspansywnym, PN EN 28510	N	> 80

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami obok podanymi



- EN** ASBESTOS AND SPRAYED POLYURETHANE TREATMENT
- IT** TRATTAMENTO DELL'AMIANTO E DEL POLIURETANO SPRUZZATO
- FR** TRAITEMENT DE L'AMIANTE ET DU P.U. PROJETÉ
- PL** ZABEZPIECZENIE AZBESTU ORAZ PIANKI NATRYSKOWEJ



ELASTIC TOP

Powłoka hydroizolująca i elastomeryczne zabezpieczenie przed promieniami UV nakładana w niskich temperaturach

Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	Kanister metalowy 5 i 20 kg.
Przechowywanie	24 miesiące w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°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

18.11. 2013 r.

