

Elastomer bitumiczny - emulsja impregnująca

Zastosowanie:

Canada Rubber N 300 używany jest do:

- Impregnowania i ochrony powierzchni betonowych (tarasów, ścian nośnych i fundamentów).
- Wstępnego powlekania (nakładania warstwy gruntującej).
- Ochrony termo-izolacji (paroizolacji).
- Odświeżania starych warstw izolacyjnych bazujących na asfalcie, takich jak: polistyren, poliuretan, beton, beton lekki, ceglówka, azbest, produkt cementowy, powierzchnie metalowe.

Sposoby użycia:

Na pokrywanej powierzchni nie może znajdować się pył, tłuszcz, olej, ani żadna inna substancja. Do pokrycia należy użyć szczotki szczecinowej lub pistoletu natryskowego. Należy nałożyć co najmniej 2 warstwy, zależnie od oczekiwanego rezultatu. Każda z warstw musi być nakładana z góry na dół w stosunku do warstwy poprzedniej, która musi do tego momentu wyschnąć. Dodatkowo wzmocnienie (włóknem szklanym) między warstwami, znacznie zwiększy odporność powierzchni na działanie wody.

Canada Rubber N 300 nie można używać w temperaturach niższych niż 5 stopni Celsjusza. W przypadku powierzchni wystawionych na światło słoneczne, przed nałożeniem **Canada Rubber N 300** należy zastosować farbę bituminowo-aluminiową. Używana do wstępnego powlekania (jako warstwa gruntująca) farba bituminowo-aluminiowa może zostać rozcieńczona wodą (w co najwyżej 50 procentach). Narzędzia można czyścić tylko wodą, natychmiast po ich użyciu. Po zaschnięciu, można zastosować jedynie benzynę.

Zużycie:

Zużycie zależy od porowatości i tekstury powierzchni docelowej. Zalecane zużycie:

- Powierzchnie betonowe: 1,5 kg/m².
- Impregnacja tarasu: 2,5 kg/m².
- Montowanie bloków termoizolacyjnych: 0,5 kg/m².
- Chronienia termo-izolacji (paroizolacji): 0,5 kg/m².

Pakowanie – przechowywanie

- Pojemniki plastikowe o pojemności 5 l i 10 l

Przechowywany w zamkniętym otoczeniu o temperaturze powyżej 5 °C, **Canada Rubber N 300** nie traci ważności przez co najmniej 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Unikać przedłużonego kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu z okiem lub skórą, podrażnione miejsce należy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy medycznej.

Nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie środowiska. Należy używać zgodnie z obowiązującymi normami ekologicznymi. Emulsja jest nieszkodliwa podczas transportu.

Opis ogólny

Canada Rubber N 300 to mieszanina składająca się z elastomera bitumicznego o podłożu anionowym w formie emulsji oraz stabilizatorów mineralnych.

Po wyschnięciu, membrana utworzona przez **Canada Rubber N 300** wykazuje dobrą sprężystość oraz przyczepność do każdego rodzaju powierzchni. Jest to jednolita membrana o wysokiej odporności na nisko skoncentrowane kwasy i zasady. **Canada Rubber N 300** jest niezwykle skuteczny w pokrywaniu pęknięć na różnych powierzchniach.

Właściwości techniczne

Testy	Metoda	Wartości graniczne
Gęstość przy 25 °C, gr/cm ³	ASTM D - 1475	1,0 - 1,05
Współczynnik pH	pH metr	8 - 10
Pozostałość po odparowaniu, %	Odparowanie	55 - 60
Wydłużenie przy zerwaniu, %	ASTM D - 412	> 200
Elastyczność w chłodnych temperaturach	ASTM D - 522	< - 8
Stabilność w gorących temperaturach	ASTM D - 2939	> 120
Wodoodporność	ASTM D - 2939	Brak pęcherzyków lub emulgacji wtórnej
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D - 412	> 0,15

