



SOUDATHERM ROOF 100

KLEJ POLIURETANOWY DO POWŁOK DEKARSKICH Z WŁÓKNIĄ**Dane techniczne:**

Podstawa:	Prepolimer poliuretanowy
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Brązowy
Wydajność:	Od 150 do 500 g/m ² (zależnie od podłoża)
Czas otwarty:	Ok. 30 min.
Czas pełnego utwardzenia:	Ok. 90 min.
Wytrzymałość na odrywanie:	> 14 N/mm ²
Gęstość:	1.11 g/cm ³ (DIN 53479)
Zawartość masy suchej	99%
Odporność termiczna:	Od -30°C do +120°C
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +40°C

Charakterystyka:

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do trwałego mocowania dekarskich powłok laminowanych z EPDM, EVA, PVC i FPO pokrytych włókniną (fleece) na dachach płaskich. Nie zawiera rozpuszczalników ani plastyfikatorów – bezpieczny dla wrażliwych chemicznie materiałów izolacyjnych, np. polistyrenu. Odporny na oddziaływanie wiatru – testowany przez WTCB /CSTC (The Belgian Building Research Institute).

Zastosowanie:

Klejenie laminowanych powłok dekarskich pokrytych włókniną do:

- papy bitumicznej z posypką mineralną lub łupkiem,
- polistyrenu (EPS, XPS),
- poliuretanu (PUR) lub poliizocyanuranu (PIR) laminowanych włókniną mineralną, bitumem lub folią ALU
- sztywnych pianek fenolowych (PF)
- wełny mineralnej (o gęstości > 150kg/m³)
- spienianych materiałów mineralnych typu: perlit, multipol, fermacell,

- odpornych na korozję blach stalowych (również laminowanych i lakierowanych),
 - betonu, betonu komórkowego, płyt włókno-cementowych,
 - drewna i materiałów drewnopochodnych.
- Nie stosować do klejenia membran paroizolacyjnych pokrytych folią PE lub PTFE.

Opakowanie:

Puszki: 5,5 kg (4 szt. w kartonie)

Przechowywanie:

18 miesięcy w fabrycznym, nieużywanym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C. Natychmiast po użyciu zamykać szczelnie opakowanie.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL zgodnie z systemem ISO 9001.

Odporność na działanie wiatru potwierdzona testami: Prüfbericht DE 651 XJ 271 (WTCB / CSTC - Limelette, B)

Temperatura aplikacji:

Podłoże: od +5°C do +40°C

Otoczenie: od +5°C do +40°C

Puszka: optymalnie +15°C do +30°C.

OPIS TECHNICZNY

KLE/ST/RO/100

Sposób użycia:

- Podłoża muszą być czyste i wolne od środków antyadhezyjnych takich jak tłuszcze, oleje, stare szczeliwa itp. Mogą być wilgotne, ale nie mokre, (bez kałuż lub warstwy wody)
- Mechanicznie usunąć istniejące wykwyty, zgorzeliwy i odspojenia na powierzchniach mineralnych. Podłoża niespójne lub pyliste należy zagruntować odpowiednim preparatem. Wyeliminować bąble w pokryciach bitumicznych.
- W przypadku prac renowacyjnych, szczególnie w technologii dachu odwróconego upewnić się, że podłoże jest stabilnie przymocowane do podkonstrukcji dachu.
- Lekkie zwilżenie podłoża lub ścieżek kleju po aplikacji przyspiesza jego utwardzenie.
- Klej wylewać bezpośrednio na podłoże i rozprowadzić po całej powierzchni wałkiem ze skóry jagnięcej.
- Niezbędna ilość kleju może być obliczana zgodnie z normą EN 1991-1-4. Przy obliczeniach należy uwzględniać region, lokalizację i wysokość konstrukcji oraz położenie na dachu (centrum, krawędź, narożniki).
- W przypadku podłoży niechłonnych aplikować ok. 150 g/m², na podłożach bardzo chłonnych, takich jak wełna mineralna przy zastosowaniu dwóch warstw zużycie może wzrosnąć do ok. 1200 g/m².
- Druga warstwę kleju nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu wcześniejszej
- Ułożyć powłokę paroizolacyjną i docisnąć – nie odrywać od podłoża, nie dobić młotkiem.
- Korekty położenia powłoki są możliwe w czasie pierwszych 30 minut.
- Płynny klej nie ma praktycznie przyczepności początkowej. Do czasu utwardzenia kleju chronić powłokę przed oderwaniem przez wiatr.
- Czas utwardzania zależy od wilgotności podłoża i powietrza i może wynosić od 2 do 6 godzin.
- Świeże zabrudzenia i narzędzia czyścić płynem czyszczącym do pianki poliuretanowej Soudal lub ściereczkami czyszczącymi Swipex XXL.
- Utwardzony klej usuwać tylko mechanicznie lub z pomocą preparatu PU REMOVER - w żadnym wypadku nie spalać!

Zalecenia BHP:

Przy użyciu kleju przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- nie wdychać oparów,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.