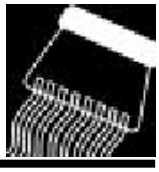
SOUDAL

OPIS TECHNICZNY

KLE/PR/EX/2023



PUROCOL EXPRESS

Dane techniczne:

Podstawa	Poliuretan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Pod wpływem wilgoci z powietrza
Gęstość	1,15 g/ml
Czas otwarty*	Ok. 15 minut (przy 23°C/55 % RH)
Czas dociśnięcia	min. 1h
Zawartość substancji stałych	100% (wolny od rozpuszczalników)
Wodoodporność	D4 (EN 204)
Odporność na ścinanie **	> 10 Mpa
Odporność termiczna **	Od - 30°C do + 100°C
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.
** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

Charakterystyka:



Purocol Express jest jednoskładnikowym klejem poliuretanowym o bardzo krótkim czasie utwardzania i wodoodporności klasy D4. Gwarantuje wysoką siłę spojenia i doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych, w tym wilgotnych. Nie stosować do PE, PP i PTFE. Podczas utwardzania lekko się spienia - wypełniając nierówności powierzchni. Nie zawiera rozpuszczalników. Wysycha do stanu przezroczystego.

Zastosowanie:

- Klejenie elementów stolarki okiennej i drzwiowej - spełniającej wymagania D4
- Klejenie materiałów izolacyjnych, w tym styropianu do różnych podłoży budowlanych
- Klejenie drewnianych elementów konstrukcyjnych, np. stopni schodów, parapetów, pergoli itp. narażonych na trudne warunki atmosferyczne i długotrwałe działanie wody i wilgoci.

Opakowanie:

Kartusz 310ml.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Sposób użycia:

- Podłoże oczyścić z kurzu i tłuszczu, lekko nawilżyć dla przyspieszenia procesu utwardzania kleju.
- Nałożyć klej na jedną z powierzchni i złączyć elementy w ciągu maksymalnie 15 minut od nałożenia kleju.
- Ścisnąć i unieruchomić na około 1 godzinę, pełną wytrzymałość spojenie uzyskuje po 2-3 godzinach (w zależności od warunków otoczenia).
- Świeży klej usuwać przy pomocy Płynu czyszczącego do pianki Soudal, klej utwardzony może być usuwany tylko mechanicznie.

Normy i certyfikaty:

Certyfikat KOMO nr. 33086.

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:
- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1
(VOC < 70 g/l)).

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

Zalecenia BHP:
Przy użyciu kleju przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu.

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 jakiejkolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel./fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl