
DEFENS SEAL

Dane techniczne:

Kolor	przezroczysty
Rodzaj utwardzania	Samoutwardzalny (wilgocią z powietrza)
Ciężar właściwy	1,40 ± 0,02 g/mL
Czas otwarty w temp 23°C i 50% R.H.	15 – 20 min
Czas wiązania w temp 23°C i 50% R.H.	3 mm/24h
Twardość Shore A	45 ± 5
Wytrzymałość na rozciąganie	3 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504)	≥ 200 %
Powrót elastyczny (DIN 52455)	≥ 90%
Temperatura aplikacji	+ 5 / +40 °C
Odporność termiczna	-40 / +90 °C

Charakterystyka:

Defens Seal jest jednoskładnikowym klejem/uszczelniaczem na bazie polimerów, szybko utwardzającym pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Tworzy wytrzymałą i bardzo elastyczną spoinę. Ze względu na brak zawartości izocyjanianów i rozpuszczalników jest przyjazny dla środowiska. Po utwardzeniu daje się malować. Ze względu na swoje właściwości nie zachodzą zmiany w objętości - nie kurczy się. Posiada właściwości tłumienia drgań i hałasu. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne - bardzo dobra trwałość koloru i odporność na promieniowanie UV.

Zastosowanie:

Uszczelnienie, klejenie i fugowanie płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit itp.). Nadaje się do takich powierzchni jak: marmur, porcelana, drewno, aluminium (także lakierowane), stal, żelazo, płyty cementowe, beton, tynki gipsowe, płyty poliuretanowe, styropian, szkło.

Opakowanie:

Kartusz 290 ml, Kiełbasa 600 ml

Sposób użycia:

Przed użyciem powierzchnie należy dokładnie oczyścić, wysuszyć, muszą być wolne od kurzu i tłuszczu. W przypadku niektórych materiałów oraz cykli aplikacji może być wymagane użycie podkładu. Zaleca się wcześniejszą konsultację z działem technicznym firmy Unicol w celu ustalenia rodzaju podkładu. Powierzchnia Defens Seal może być malowana, jednak ze względu na dużą różnorodność dostępnych farb i lakierów, radzimy wykonanie wstępnych testów.. Zabrudzenia które nie zostały jeszcze usieciowane można usunąć benzyną ekstrakcyjną lub czyszcivem Defens Cleaner, utwardzony produkt można usunąć tylko mechanicznie

Przechowywanie:

12 miesięcy (oryginalnie zamknięte opakowanie w temperaturze 5-25 st. C) przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 25 st. C przez dłuższy czas. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Powyższa karta techniczna produktu została opracowana na bazie naszych doświadczeń i powinna być traktowana jako sugestia w różnorodnych procesach technologicznych. Oprócz podanych informacji prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie próby.