

Q Klej MS Polimer - biały

Klej MS Polimer greenteQ (biały) to wysokiej jakości, szybko wiążący, trwale elastyczny klej-uszczelniacz na bazie polimerów MS (modyfikowanych silanów) o bardzo wysokiej sile spojenia początkowego.

Właściwości:

Klej MS Polimer greenteQ (biały) o bardzo wysokiej sile spojenia początkowego; wykazuje dobrą przyczepność bez konieczności stosowania środka gruntującego (primera) do większości materiałów stosowanych w budownictwie, jak np. aluminium, stal (galwanizowana i nierdzewna), cynk, miedź, kamień naturalny, beton, cegła, płyty okładzinowe, płyty HPL, drewno, gips, szkło, płytki glazurowane, tworzywo sztuczne, itp.

Klej MS Polimer to uniwersalny klej-uszczelniacz, do uszczelniania fug łączeniowych i ruchomych, do strukturalnego klejenia płyt i elementów fasadowych, konstrukcji sufitowych oraz wykończeń wnętrz.

- uszczelnia i klei
- duża siła wiązania w krótkim czasie
- szybki wzrost siły wiązania międzycząsteczkowego
- doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych

- stosowany również do wilgotnych powierzchni
- nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów
- trwale elastyczny
- nie wywołuje korozji elementów metalowych
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieni UV
- odporny na rozwój pleśni
- Można malować większością farb na bazie wody i rozpuszczalników (metodą „mokro na mokro”) po upływie 48 godzin po nałożeniu preparatu - należy oczyścić powierzchnię przed malowaniem. Zaleca się wcześniejsze próby malowania. Farby alkidowe wymagają wydłużonego czasu schnięcia.

Zdjęcie produktu:



Dane techniczne:

(określone w temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%)

Norma

Składnik podstawowy		MS Polimer
Sposób utwardzenia		poprzez wilgotność powietrza
Szybkość schnięcia		2,5 do 3,0 mm / 24 h
Tworzenie wierzchniej warstwy (kożuszenie)		10 - 15 minut
Gęstość	ISO-1183	ok. 1,56 g/ml
Twardość wg Shore A:	ISO-868	55 (± 5)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie		± 25 %
Naprężenie przy 100% wydłużeniu	ISO-8339-40	1,300 N/mm ²
Naprężenie przy zerwaniu	ISO-8339-40	1,500 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO-8389-40	230 %
Zawartość rozpuszczalników		0 %
Zawartość izocyjanianów		0 %
Zawartość suchej masy		ok. 100 %
Temperatura aplikacji		od +5°C do +40°C
Odporność termiczna		od -40°C do +90°C
Odporność na działanie wilgoci		bardzo dobra
Wrażliwość na mróz		brak

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

greenteQ

KLEJE i USZCZELNIACZE HYBRYDOWE - Klej MS Polimer greenteQ - biały

11/2011 | www.vbh.pl

Instrukcje użytkowania, dane dotyczące produktu i jego osiągnięć oraz inne dane techniczne stanowią w odniesieniu do naszych produktów greenteQ jedynie ogólne wskazówki. Służą one tylko do opisu właściwości i budowy produktów i nie stanowią gwarancji w rozumieniu § 443 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB). Ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań naszych produktów obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie, czy dany produkt nadaje się do jego celów. Nasze doradztwo techniczne udzielane ustnie, pisemnie lub w postaci przeprowadzonej próby służy tylko do Państwa informacji i jest absolutnie niewiążące.

Q Klej MS Polimer - biały

Klej MS Polimer greenteQ (biały) to wysokiej jakości, szybko wiążący, trwale elastyczny klej-uszczelniacz na bazie polimerów MS (modyfikowanych silanów) o bardzo wysokiej sile spoiny początkowego.

Dane techniczne:

Wymiary spoin:

Szerokość spoin	Głębokość spoin	Dopuszczalna różnica
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6 - 8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10 - 12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

Nazwa	Pojemność	Nr artykułu VBH
Klej MS Polimer - biały	290 ml / kartusz	180.025 / 0151

Przygotowanie:

Podłoże musi być stałe, czyste, pozbawione kurzu i tłuszczu, wolne od luźnych cząstek. W razie potrzeby powierzchnię należy odtłuścić za pomocą spirytusu lub etanolu. Do powierzchni porowatych należy użyć środka gruntującego (primeru). Należy przeprowadzić próby przyczepności. Zaleca się

również przeprowadzenie wystarczającej ilości własnych prób w celu sprawdzenia przydatności produktu do planowanego rodzaju zastosowania.

Aplikacja:

Klej MS Polimer greenteQ należy nakładać na podłoże lub klejony element pasmami lub punktowo za pomocą dołączonej końcówki dozującej. Po naniesieniu kleju można dopasować do siebie klejone elementy a następnie mocno docisnąć. Zalecana odległość między klejonymi elementami to 3,2 mm - w ten sposób warstwa klejąca tworzy odporną na odkształcenia spoinę (zwłaszcza w przypadku zastosowania na zewnątrz lub w wilgotnych warunkach). Aby osiągnąć ten efekt zaleca się również umieszczenie pomiędzy klejonymi powierzchniami dystansów lub taśmy piankowej o grubości 3,2 mm. Jeśli grubość taka nie może być zastosowana, dopuszcza się cieńszą warstwę kleju, nie mniejszą niż 1,5 mm (zastosowanie wewnątrz pomieszczeń).

Czas od nałożenia kleju do połączenia elementów:

Klej należy nanieść na klejoną powierzchnię w jak najkrótszym czasie, maksymalnie 10 minut (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). W tej fazie można dopasować do siebie klejone elementy; następnie należy je mocno docisnąć lub użyć gumowego młotka.

Ograniczenia:

Nie należy stosować kleju MS Polimer greenteQ do:

- spoin narażonych na stałe obciążenie wodą
- spoin o szerokości lub głębokości < 5 mm
- spoin narażonych na stałe zanurzenie w wodzie - w basenach z chlorowaną wodą
- materiałów bitumicznych
- poliwęglanów i poliakrylanów

Kleju MS Polimer greenteQ MS (biały) nie należy stosować również do klejenia tworzyw, takich jak: PE, PP, PA, teflon® i bitumen. Niezbędna jest odpowiednia wentylacja podczas aplikacji i procesu wiązania kleju.

Temperatura aplikacji:
od +5°C do +40°C

Czyszczenie:

Nadmiar kleju wystający poza krawędź klejenia można usunąć za pomocą szpachelki. Nieutwardzone resztki kleju można usunąć za pomocą środka czyszczącego do aluminium greenteQ. Utwardzony klej należy usunąć

mechanicznie. Dla uzyskania gładkiej powierzchni zaleca się zastosowanie środka wygładzającego greenteQ.

Przechowywanie i forma dostawy:

Klej przechowywany w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temp. 23°C nadaje się do zastosowania do 12 miesięcy.

25 kartuszy po 290 ml / karton – 48 kartonów / paleta

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Należy przestrzegać zaleceń karty charakterystyki produktu.

Ogólne wskazówki:

Wszystkie wcześniejsze wydania niniejszego arkusza danych tracą niniejszym ważność.

greenteQ

KLEJE I USZCZELNIACZE HYBRYDOWE - Klej MS Polimer greenteQ - biały | 11/2011 | www.vbh.pl

Instrukcje użytkowania, dane dotyczące produktu i jego osiągnięć oraz inne dane techniczne stanowią w odniesieniu do naszych produktów greenteQ jedynie ogólne wskazówki. Służą one tylko do opisu właściwości i budowy produktów i nie stanowią gwarancji w rozumieniu § 443 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB). Ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań naszych produktów obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie, czy dany produkt nadaje się do jego celów. Nasze doradztwo techniczne udzielane ustnie, pisemnie lub w postaci przeprowadzonej próby służy tylko do Państwa informacji i jest absolutnie niewiążące.