

Wydanie 2

Data wydania: 03.09.2018

Supravil MS transparentny

OPIS

Jednoskładnikowy elastomer na bazie MS polimeru, sieciujący się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i klejonych materiałach. Nie zawiera izocyjanianów; dzięki bezbarwnej i bezzapachowej postaci świetnie nadaje się do klejenia elementów wewnątrz pomieszczeń. Nie żółknie dzięki temu można z powodzeniem stosować go na zewnątrz budynków. Tworzy bardzo elastyczną spoinę, odporną na UV oraz pleśń. Charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę oraz na chemikalia (z wyjątkiem chlorowanych węglowodorów, NEP, kwasu siarkowego). Jest całkowicie wodoodporny.

ZASTOSOWANIE

Znajduje swe zastosowanie w uszczelnianiu połączeń w produkcji mebli, izoterm, kontenerów, płyt warstwowych, płyt meblowych, w szutnictwie, w przemyśle budowlanym do klejenia wewnętrznych i zewnętrznych elementów wykończeniowych. Łączy ze sobą takie materiały jak PCV, laminat HPL, szkło, aluminium, metal, poliestr, drewno, HDF, beton bez użycia primera.

WŁASNOŚCI

Wygląd:	transparentna masa
Czas skórowania [min]:	10-15
Gęstość [g/cm ³]	1,7
Temperatura zastosowania [°C]	-40°C do 90°C
Szybkość utwardzania (23°C, 55%RH):	po 24 h=ok 2,5 mm Po 48 h=ok 3,5 mm
Zmiana objętości	<10%
pH:	neutralne
Twardość Shorea, skala A:	56 +/-3
Wydłużenie do zerwania (DIN 53504 S2, przechowywanie 7 dni w 23°C/50%RH):	300%
Moduł do 100%(DIN 53504 S2, przechowywanie 7 dni w 23°C/50%RH):	>1,2MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504 S2, przechowywanie 7 dni w 23°C/50%RH)	1,8 MPa

OPTYMALNE WARUNKI PRACY

Klej aplikowany jest z kartusza. Nanosić na dopasowane, suche, przeszlifowane, czyste i odtłuszczone powierzchnie. Temperatura robocza kleju i klejonego elementu powinna wynosić 5°C-40°C. Połączyć klejone powierzchnie i docisnąć w prasie lub ścisnąć. Czas prasowania należy dostosować do rodzaju klejonej powierzchni i temperatury otoczenia. W celu określenia niezbędnego czasu sieciowania i zapewnienia mocnego wiązania kleju, należy przeprowadzić stosowne testy przed rozpoczęciem produkcji seryjnej. Pełną wytrzymałość spoina uzyskuje po upływie 7 dni od połączenia. Produkt w postaci nieutwardzonej można usuwać za pomocą rozpuszczalników tj aceton, octan etylu. Po utwardzeniu klej należy usunąć mechanicznie. Można go malować chwilę po wytworzeniu kożucha. Jest kompatybilny z większością lakierów stosowanych w meblarstwie oraz motoryzacji. Może być malowany proszkowo (pow. 200°C). Zaleca się malowanie zaraz po wytworzeniu kożucha. Po upływie 4h od aplikacji należy odtłuścić powierzchnię przed pomalowaniem. W związku z różnorodnością farb zaleca się każdorazowo przeprowadzenie prób. Farby alkidowe mogą spowodować zatrzymanie sieciowania

OPAKOWANIA I MAGAZYNOWANIE

Przechowywać przez okres 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze od + 5°C do + 25°C w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem.

Informacje umieszczone w tej karcie technicznej zostały opracowane na podstawie naszej najaktualniejszej wiedzy i badań, mają one jednakże charakter orientacyjny i nie mogą być gwarancją ostatecznych efektów klejenia.