

YC 1006

KLEJ SCREENFIX EXTRA ADHESIVE

Suncoat Screenfix Extra to szybko utrwalający się, dwukomponentowy klej do techniki sitodruku, zapewniający bardzo trwałe chemicznie mocowanie siatek sitodrukowych do ram wykonanych z aluminium, stali, drewna oraz ocynkowanego żelaza. Klej nakłada się pędzlem, a po utwardzeniu jest niemal całkowicie odporny na działanie rozpuszczalników. Szybkoschnący klej Suncoat Screenfix Extra Adhesive utwardza się w bardzo krótkim czasie w zespole naciągającym oraz umożliwia mocowanie mocno naciągniętych siatek sitodrukowych bez utraty ich napięcia po zdjęciu ramy z zespołu naciągającego. Klej nie kruszy się ani nie przecina siatki w przypadku naniesienia na powierzchnię sita.

DANE TECHNICZNE I PORADY DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Przed użyciem kleju należy sprawdzić, czy powierzchnia ramki jest gładka i równa; jeżeli na ramce znajduje się stary klej, którego powierzchnia jest nierówna, należy go usunąć przez szlifowanie lub piaskowanie. W obszarach, w których siatka ma być mocowana do ramki, nie może znajdować się tłuszcz i inne substancje, które oddzielają ramkę od siatki.

Przed użyciem należy wymieszać klej Suncoat Screenfix Extra Adhesive z 20% utwardzacza Suncoat Screenfix Extra Hardener (YC1002). Dokładnie wymieszać oba komponenty i nałożyć je w ciągu ok. 60 minut. Dociskając, nakładać mieszankę klejącą twardym pędzlem na obszar siatki, która ma zostać przymocowana. Klej Suncoat Screenfix Extra Adhesive charakteryzuje się wyjątkowo szybkim schnięciem, szczególnie w przypadku nałożenia stosunkowo cienkiej warstwy kleju. W przypadku bardzo drobnych siatek (ponad 100 włókien/cm), mieszankę można zredukować dodając niewielką ilość rozcieńczalnika Suncoat Screenfix Thinner (YC1011).



Czas schnięcia zależy od mocowanej siatki, jakości schnącego kleju oraz temperatury otoczenia w powiązaniu z cyrkulacją powietrza.

Wartości przybliżone w temperaturze 20 stopni Celsjusza

Siatka	Czas w zespole naciągającym
100 – 40	Ok. 7 minut
51 – 70	Ok. 10 minut
21 – 140	Ok. 15 minut

Choć stosunkowo dobra odporność na działanie wody i wielu rozpuszczalników osiągnana jest już po ok. 1 godzinie, pełną odporność osiąga się dopiero po upływie całkowitego czasu utwardzania, wynoszącego ok. 24 godzin.

DOPUSZCZALNY CZAS UŻYTKOWANIA

Okolo 60 minut po dodaniu 20% utwardzacza Suncoat Screenfix Extra Hardener (YC1002) (zależnie od temperatury otoczenia oraz ilości wymieszanego kleju).



OCHRONA ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWO

Należy pamiętać, że produkty zawierają łatwopalne rozpuszczalniki; w miarę możliwości należy minimalizować lokalnie magazynowane ilości. Rozpuszczalniki są związkami lotnymi, a utwardzacz zawiera niewielkie ilości izocyjanianu – dla wszystkich tych substancji określono Limity Narażenia w Miejscu Pracy (OEL), dlatego wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji lokalnej.

Szczegółowe informacje dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa można uzyskać na życzenie w lokalnym oddziale firmy Sun Chemical Screen.

Wielkość opakowania: 4,25 kg

Zastrzeżenia prawne

Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie przekazuje się w dobrej wierze i w oparciu o doświadczenie w stosowaniu farb. Tym samym stanowią one jedynie wskazówkę i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące.

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Na życzenie udostępniamy karty charakterystyki produktu.



