

PROPELLERLEIM Super W-IW

Klej śmigłowy Super W-IW

Obszar zastosowania:

Propellerleim Super W-IW znajduje zastosowanie w produkcji okien oraz kantówki. Jako klej jedno-komponentowy. Super W-IW spełnia wymagania wytrzymałościowe zgodne z normą DIN EN 204 / D3. Można go również stosować z domieszką utwardzacza „Propellerleim Härter Isocyanat” w ilości 5%. Po dodaniu utwardzacza mieszanka osiąga wodoodporność rzędu D4. Odporność na rozciąganie została zbadana wg WATT 91 ($>7 \text{ N/mm}^2$ przy 80°C).

Zalety kleju śmigłowego Super W-IW:

Propellerleim Super W-IW charakteryzuje wysoka odporność termiczna, również bez dodatku utwardzacza. Po dodaniu utwardzacza czas przydatności do użycia wynosi 4-8 godzin. Zastosowanie się do dopuszczalnego okresu użytkowania zapewnia też łatwość w oczyszczeniu.

Zalecany sposób obróbki:

Gramatura powłoki	: ok. 120 - 150 g/m ² , w zależności od gatunku drewna
Technologia	: na ciepło oraz na zimno, ręcznie i maszynowo
Temperatura klejenia	: zaleca się 15 - 20 °C
Wilgotność drewna	: 10 - 12 %
Ciśnienie prasy	: 2 - 5 kp/cm ²
Czas otwarty	: 5 - 8 min. (w zależności od temperatury otoczenia)
Punkt bieli	: 4 - 5 °C

Czas prasowania (bez dodatku utwardzacza):

Czas podany w minutach	Klejenie na zimno		Klejenie na ciepło		
	ok. 20 °C	40 °C	70 °C	80 °C	
Sklejanie na szerokość	8 - 18	7	5	4	
Forniowanie	8 - 18	7	4	3	
Sklejanie powierzchni (płyty DSK)	15 - 20	7 - 10	5 - 7	3	

Dalsza obróbka:

Klejenie na zimno	: po ok. 30-60 min.
Klejenie na ciepło	: po schłodzeniu

Wskazówki dotyczące użycia:

Przed użyciem należy doprowadzić klej do temperatury otoczenia. Podane czasy prasowania są wartościami przybliżonymi.

Maksymalna wytrzymałość końcowa spoiny klejonej osiągana jest zgodnie z normą DIN po 7 dniach. Utwardzacz należy przed dodaniem dokładnie wymieszać, tak aby na dnie pojemnika nie tworzył się osad. Należy bardzo dobrze rozmieszać klej z utwardzaczem, zaleca się mieszadło obrotowe. W razie potrzeby można dodać do utwardzacza nie wielką ilość wody (max 50%) aby ułatwić jego rozprowadzenie. Ponieważ utwardzacz jest bardzo reaktywny, może utworzyć się nie wielka ilość piany, nie ma to wpływu na właściwości spoiny. Nie należy przechowywać mieszanek kleju i utwardzacza w hermetycznych pojemnikach.

Odporność na spadki temperatur:

Dopuszcza się jednokrotne schłodzenie lub zamrożenie produktu do -30°C . Po ponownym doprowadzeniu do temperatury otoczenia, klej nadaje się do użytku, jednakże wcześniej musi zostać dokładnie rozmieszany.

Problem przebarwień:

Kleje do drewna firmy Rhenocoll nie ulegają z reguły przebarwieniom, jednakże z powodu zróżnicowanej zawartości żywic oraz kwasów garbnikowych w drewnie nie wyklucza się reakcji chemicznych. Reakcje te mogą

prowadzić do przebarwień drewna. Przebarwienia mogą być również wywołane reakcjami kleju z lakierem. Z tego powodu zalecamy przeprowadzenie prób własnych w wypadku klejenia elementów wartościowych.

Składowanie:

12 miesięcy, nie dopuszczać do kontaktu z żelazem, chronić przed mrozem

Klasa zagrożenia:

Nie dotyczy.

Opakowania:

12 kg	opakowanie
32 kg	opakowanie
150 kg	opakowanie
1000 kg	opakowanie

Serwis:

Nasz serwis techniczny jest o każdej porze niezobowiązująco do Państwa dyspozycji;

Tel./Fax: + 48 71 714 20 35

Tel. kom.: 0 508 223 853

E-Mail: biuro@rhenocoll.pl

Niniejsze dane są niezobowiązujące, opierają się na praktycznych doświadczeniach, jak również na przeprowadzonych u nas próbach oraz są niewiążące w myśl najnowszej jurysdykcji kodeksu cywilnego. Ze względu na różnorodność czynników, na które nie mamy wpływu, zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób.

Dane odbiegające od tych zawartych w kartach technicznych wymagają pisemnego potwierdzenia placówki w Mannheim'ie.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność.