

ANSERCOLL PUR

PRODUKT

Nie zawiera rozpuszczalników, wykonany na bazie polimeru poliuretanowego, spieniający się i utwardzający pod wpływem wilgoci z powietrza.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do klejenia materiałów takich jak: drewno świeże o dużej wilgotności (systemy mebli ogrodowych), drewno sezonowane, guma, metal, twarde pianki polistyrenowe, twarde pianki poliuretanowe, twarde pianki z żywic fenolowych, włókna mineralne, materiały tekstylne, beton ciężki, beton pumeksowy, gazobeton, mur, masa azbestowo-cementowa, stal pokryta akrylem, PCW i innych (po uprzednim sprawdzeniu). Istnieje możliwość prasowania materiałów klejonych w prasach lub ściskach stolarskich, na gorąco lub na zimno.

WŁAŚCIWOŚCI

- wykazuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne: uderzenia, ścieranie
- charakteryzuje się dużą odpornością na ujemne działanie wody, środków czyszczących i dezynfekujących, kwasów, zasad, alkoholi, tłuszczów i farb
- pozbawiony związków toksycznych zawierających ołów, chrom, kadm itp.
- po wyschnięciu daje spoiny całkowicie nieszkodliwe
- zawiera dodatki uszlachetniające, zabezpieczające przed starzeniem tj. skutkiem działania promieni ultrafioletowych, tlenu z powietrza, wody, temperatury
- nie zawiera rozpuszczalników
- posiada odporność na działanie wody D4 wg DIN EN 204/205

DANE TECHNICZNE

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	barwa kleju	brązowa
2.	barwa spoiny	żółta
3.	wilgotność drewna	do 25%
4.	gęstość (25°C)	ok. 1,187 g/cm ³
5.	lepkość met. Brokfield'a	5000÷13000 mPa*s
6.	wytrzymałość spoiny	minimum 4 MPa
7.	zawartość grup izocyjanianowych	ok. 11,8%
8.	zawartość części lotnych	2,8÷3,0%
9.	czas utwardzania	1÷2 h

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

W przypadku małych powierzchni klej można nakładać bezpośrednio z oryginalnego opakowania, przy pomocy pędzla lub szpachli. Klej ulega rozszerzeniu zapewniając maksymalną powierzchnię styku oraz wyrównanie powierzchni klejonych elementów poprzez wypełnienie wolnych przestrzeni. Rozszerzanie kleju, lub inaczej spienienie powoduje, że w znacznym stopniu zwiększa się wydajność kleju i wynosi od 70 do 120 g/m². Reakcja wiązania kleju zależna jest od temperatury i wilgotności powietrza.

Klejenie w temperaturach 5÷25°C i w warunkach dużej wilgotności gwarantuje, że usieciowanie kleju następuje już po upływie jednej godziny.

W stanie utwardzonym spoina kleju nie jest już plastyczna, posiada bardzo dobre własności mechaniczne oraz bardzo dobrą odporność na działanie wody i rozpuszczalników organicznych. Ponadto podczas badań wrażliwości spoiny klejowej na zmiany temperatur nie stwierdzono obniżenia jej jakości w przedziale od $-15 \div 100$ °C.

UWAGI

Klej jest palny.

Nie utwardzony klej należy zmywać z zabrudzonych powierzchni ZMYWACZEM przeznaczonym do klejów i pianek PUR produkcji Z.Ch. „ANSER”, a po utwardzeniu należy usuwać wyłącznie mechanicznie.

MAGAZYNOWANIE

Klej jest wrażliwy na wodę i wilgoć z powietrza. Musi być przechowywany w szczelnie zamkniętych, zawsze pełnych opakowaniach, nie wystawionych na bezpośrednie działanie słońca, w miejscach suchych i przewietrzanych. Opakowanie raz otwarte powinno zostać w przeciągu krótkiego czasu zużyte.

Gwarantowana trwałość kleju: 12 miesięcy.

OPAKOWANIA

Butelki: 0,25l, 0,5l, lub według żądań klienta.

ATESTY

Państwowy Zakład Higieny nr HK/B/1619/02/99