

WATERKOL D4

Waterkol D4 – dwuskładnikowy klej na bazie modyfikowanego poliocetanu winylu z dodatkiem 5% utwardzacza Haerter 28 spełnia wymogi wodoodporności zgodne z PN EN204 dla klasy D4. Waterkol D4 wiąże szybko, a w podwyższonych temperaturach możliwe są krótkie czasy prasowania. Po utwardzeniu spoina klejowa posiada dobrą odporność termiczną, wodoodporność jak również wysoką wytrzymałość mechaniczną.

Charakterystyka kleju:

Barwa	-	biała
Lepkość wg. KF	-	20-30 sek.
Sucha pozostałość	-	50 ± 3%
Odczyn pH	-	3 – 4
Palność	-	niepalny

Zastosowanie:

Waterkol D4 jest przeznaczony do klejenia wewnętrznych elementów z drewna miękkiego i twardego szczególnie narażonych na częste długotrwałe działanie wody bieżącej lub skroplin. Na zewnątrz na działanie warunków atmosferycznych lecz z odpowiednim zabezpieczeniem powierzchni. Waterkol D4 polecany jest również do a powierzchni laminatami, okleinowania w prasach stacjonarnych (forniry, listwy, do klejenia na styk i blokowego drewna twardego, miękkiego i płyt wiórowych do wodoodpornych spoin przy produkcji okien, drzwi, schodów.

Wskazówki stosowania:

Czas otwarty i czas prasowania są jak w przypadku zwykłych klejów winylowych zależne od temperatury, wilgotności i nasiąkliwości powierzchni klejonych jak również napięć w materiale i naniesienia kleju. Dobre wyniki osiągnąć są w następujących warunkach:

- Temperatura otoczenia, materiału i kleju 18-20 °C
- Wilgotność drewna 8-10 %
- Wilgotność względna powietrza 50-70%
- Czas otwarty 8 minut
- Ciśnienie prasowania w zależności od rodzaju spoiny 0,1-0,8 N/mm²
- Naniesienie kleju:
 - Klejenie montażowe 120-180 g/cm³
 - Oklejanie powierzchni 80-150 g/cm³
- Minimalny czas prasowania przy oklejaniu:
 1. laminatami w prasach krótkoaktywnych od 45 sek
 2. foliami na nośniku papierowym 5-10 minut
 3. klejenie montażowe 8-15 minut
 4. klejenie na styk 10-15 minut

Klej przed użyciem dokładnie wymieszać z 5% utwardzacza Haerter28. Klej Waterkol nanosić na dopasowane suche i odfuszczone powierzchnie jedno lub dwustronnie wszelkimi dostępnymi sposobami. Bezpośredni kontakt z elementami metalowymi np. żelazem może powodować przebarwienia na skutek reakcji z taniną zawartą w drewnie (dotyczy np. drewna dębowego, bukowego). Z uwagi na kwasowy charakter kleju mogą powstawać pod wpływem temperatury przebarwienia niektórych gatunków drewna np. sosna. Klej Waterkol D4 z utwardzaczem zachowuje swoje właściwości przez 5 dni.

Czyszczenie:

Produkt w postaci nieutwardzonej można usuwać za pomocą wody. Po utwardzeniu klej należy usunąć mechanicznie.

Oznakowanie:

Nie podlega obowiązkowi specjalnego oznakowania. Nie podlega przepisom RID i ADR.

Przechowywanie:

Produkt w oryginalnie zamkniętych opakowaniach może być przechowywany przez okres 6 miesięcy od daty produkcji w temperaturze + 5 do 30 °C. Klej przemrożony ulega nieodwracalnemu zniszczeniu.

Tel. (+48) 48 344 12 80
(+48) 48 344 12 84
(+48) 48 344 07 90
Fax. (+48) 48 344 12 81

Web: <http://www.bochemia.com.pl>
E-mail: bochemia@bochemia.com.pl

Zweryfikowano: listopad 2012