

Klebit 314.3

Adeziv D-4 mono-componentă pentru încleieri rezistente la apă conform DIN/EN 204

Domeniu de utilizare

- încleieri de ferestre și uși
- realizarea de pereți și elemente despărțitoare
- construcția de scări
- îmbinarea elementelor în dinți sau cu cepi și pene
- încleierea de lemn dur și tropical
- încleierea de plăci HPL (compozite)

Avantaje:

- nu necesită dozare și amestecare
- se pretează pentru încleieri la cald și la rece
- timpi scurți de presare în condițiile alimentării cu căldură
- adeziune fără marcarea/evidențierea rosturilor

Proprietățile încleierii:

- corespunde grupei D4 de solicitări, conform DIN/EN 204
- certificat WATT 91
- rosturi transparente de clei, nu atacă sculele

Proprietățile cleiului:

Baza:	dispersie PVAC
Densitatea:	circa 1,11 g/cm ³
valoare pH:	circa 3
Culoarea:	albă, transparentă la uscare
Consistența	vâscozitate medie
Vâscozitatea la 20° C - Brookfield RVT	
Sp. 4/20 Upm:	circa 8000 mPa .s +2500 mPa
Timp deschis (la 20 °C) (timpul maxim între aplicarea adezivului și lipirea părților)	4-7 minute
Punctul de albire:	circa 10 °C
Marcare:	fără obligativitate de marcare conf. GeStoffV, (vezi Fișa de siguranță)

Metode de aplicare:

- cu pensula, șpaclul sau rola de clei
- cu agregatele de încleiere ale preselor cu rame și instalațiilor pentru îmbinarea în dinți
- cu mașini de aplicare/întindere de clei

Utilajele de aplicare trebuie să fie din oțel V2A sau material sintetic (plastic)

Prelucrare:

Materialele de încleiat trebuie să fie curățate de praf, ulei și grăsimi și trebuie să fie climatizate. Temperatura de prelucrare cea mai avantajoasă este de 18-20 °C, umiditatea lemnului de 8 -12%. A nu se prelucra sub +15°C.

Adezivul nu trebuie să aibă contact cu fier, în caz contrar existând pericolul de modificare de culoare. De regulă este suficientă aplicarea unui strat de adeziv pe o parte. Aplicarea de clei pe ambele părți se recomandă pentru lemn dur și tropical.

Cantitatea aplicată:

150 g/m² la aplicare manuală

100 g/m² la aplicare cu mașina, în funcție de materialul portant (suport)

Timpul deschis (timpul maxim între aplicarea adezivului și lipirea părților): **4-7 minute**

Acest timp depinde de cantitatea de adeziv aplicată, capacitatea de absorbție a materialelor, de umiditatea lemnului și a aerului.

Presiunea de presare:

0,2 - 4 N/mm² la încheiere de suprafețe

0,7 - 1,0 N/mm² la încheierea de lamele sau lemn stratificat.

Timpi de presare :

- | | | |
|---|---------------------|--------------|
| • încheierea canturilor | (20 ⁰ C) | cca. 15 min. |
| • încheierea canturilor (preîncălzite) | (50 ⁰ C) | cca. 5 min. |
| • încheierea canturilor | (80 ⁰ C) | cca. 2 min. |
| • încheieri pe suprafață a plăcilor HPL | (20 ⁰ C) | cca. 20 min. |
| • încheieri pe suprafață a plăcilor HPL | (50 ⁰ C) | cca. 5 min. |
| • încheieri de suprafață | (80 ⁰ C) | cca. 2 min. |

Ferestrele și îmbinările tip ramă asemănătoare pot fi scoase imediat din instalație de presare, după o știftuire ajutătoare. Conform normelor DIN/EN 204 rezistența finală aferentă acestei grupe de solicitări se atinge după 7 zile.

Lemnul și materialele lemnoase sunt materiale naturale, la care, în funcție de regiunea de creștere și de proprietățile specifice lemnului pot apărea modificări de culoare.

Curățare:

Curățarea mașinilor, utilajelor de aplicare/întindere și a recipientilor de adezivi se face cu apă.

Forma de prezentare:

Găleată de plastic	4,5 kg net
Găleată de plastic	28,0 kg net
Butoi de plastic	130,0 kg net
Container de plastic	1050,0 kg net

Depozitare:

KLEBIT 314.3 se poate depozita în ambalajul original nedesfăcut, la loc răcoros și ferit de îngheț, timp de circa 8 luni.

SERVICE - UL NOSTRU DE CONSULTANȚĂ TEHNICĂ VĂ STĂ ORICÂND LA DISPOZIȚIE .