

Hranicoll D4

Svojstva	Hranicoll D4 jednokomponentni lepak na bazi vode sa visokom otpornošću na vodu i toplotu Nepunjeni lepak na bazi PVAc sa mrežnim grupama. Polivinil acetat (PVAc).	
Oblast primene	Zbog svoje visoke toplotne otpornosti je lepak posebno pogodan npr. za segmentirane profile, prizme prozora i ivice prozora. Međutim, delovi koji su izloženi klimatskim uticajima zahtevaju prikladnu površinsku zaštitu. Za lepljenje drveta i drvenih materijala, lepljenje fuga ploča i blok lepljenje mekog drveta, tvrdog drveta (nakon prethodnih ispitivanja) i lepljenje površina.	
Svojstva	Hranicoll D4 je lepak za drvo koji je veoma otporan na vodu, odgovara klasi otpornosti D4 prema standardu DIN EN 204. Dobra toplotna otpornost: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ prema DIN EN 14257 (WATT 91). Hranicoll D4 postiže visoku završnu čvrstoću posle kratkog vremena presovanja.	
Tehnički podaci	Viskoznost (na dan proizvodnje)	oko 6,000 mPa·sa (Brookfield RVT, 20 °C, vr. 6, 20 ok/min)
	Vrednost pH	oko 3
	Min. Temperatura za stvaranje filma (MFT)	+8 °C
	Gustina	oko 1,08 g/cm ³
	Otvoreno vreme na 150 g/m ²	maks. 8–12 min
	Za dobre rezultate preporučujemo sledeće radne uslove:	
	Temperatura prostorije, materijala i lepka	18–22 °C
	Relativna vlažnost vazduha	60–70 %
	Vlažnost drveta (trebalo bi da bude u korelaciji sa kasnijom vlagom drveta):	
	Unutrašnja upotreba oko	8–10 %
	Spoljašnja upotreba oko	11–15 %
	Težina prevlake: u zavisnosti na aplikaciji	80–150 g/m ²
	Pritisak presovanja za radne predmete bez napona	0,1–1 N/mm ²
	Minimalno vreme presovanja:	
	Laminacija prizme prozora	20–25 min
	Montažno lepljenje	8–15 min
Uputstvo za upotrebu	Učvršćivač modifikacije: Hranicoll D4 ne zahteva dodatak bilo kojeg učvršćivača. Priprema drveta: Delovi se moraju dobro izglancati i ukloniti prašina i masnoća. Neravnina uzrokuje duže vreme otvrdnjavanja i manju mehaničku čvrstoću. Temperatura, vlažnost i upijanje materijala, težina premaza i napona unutar materijala imaju razno uticanje na otvoreno vreme, vreme otvrdnjavanja i vreme presovanja. Temperatura ubrzava proces otvrdnjavanja i smanjuje otvoreno vreme. Lepak Hranicoll D4 se nanosi uobičajenim alatom za aplikacije na jednu ili na oba dve strane. Težina premaza zavisi od apsorpcije i površinskih uslova lepljenog materijala. Lepak nemojte nanositi na temperaturi ispod +12 °C. Tokom otvorenog vremena se delovi spajaju i presuju. Pre mešanja sa drugim lepkom najpre je potrebno proveriti njihovu kompatibilnost. Krajnja otpornost na vodu se postiže otprilike posle 7 dana.	

Hranicoll D4

Bojanje drveta:

Lepak Hranicoll D4 obično ne uzrokuje bojanje drveta. S obzirom na razne karakteristike drvenih delova u nekim slučajevima može doći do bojanja. Npr. gvožđe zajedno sa taninom u drvetu može uzrokovati bojanje. Preporučujemo napraviti sopstvene testove.

Čišćenje: Sveži i još ne osušeni lepak može se ukloniti vodom odmah posle primene.

Bezbednosna uputstva: Pre manipulacije pročitajte sigurnosni list proizvoda.

Skladištenje: U originalnom pakovanju pod povoljnim uslovima lepak Hranicoll D4 se može čuvati 9 meseci. Hranicoll D4 se treba čuvati na hladnom mestu i zaštićen od mraza. Temperatura skladištenja veća od 25 °C značajno smanjuje rok trajanja proizvoda. Svojstva neophodna za odobrenje proizvoda proverava naše odeljenje kvaliteta u toku proizvodnje i pre isporuke. U zavisnosti od temperature i vremena skladištenja vrednosti se mogu promeniti i pasti ispod/prekoračiti naveden granice. Viskoznost lepka Hranicoll D4 se može povećati posle dužeg skladištenja. U tom slučaju preporučujemo proizvod pre upotrebe mora promešati. Međutim, to ne utiče na svojstva adhezije proizvoda.

Pakovanje: Flaša 800 ml; kanta 10 i 25 kg

Beleške: Više informacija o manipulaciji, prevozu i likvidaciji naći ćete u sigurnosnom listu. Informacije navedene u ovom dokumentu nisu garancija učinka, svojstva, karakteristike, stanja ni kvaliteta. Od ovih podataka kao ni od preporuka našeg besplatnog tehničkog savetovanja ne može se zaključiti nikakva odgovornost. Treba napraviti sopstvene testove.