

Hranicoll D4

Īpařības	Hranicoll D4 ir vienkomponenta līme uz ūdens bāzes, kas ir ļoti izturīga pret ūdeni un karstumu. Līme bez pildvielām uz PVAc bāzes ar šķērssiāšu grupām. Polivinilacetāts (PVAc).	
Pielietojamība	Pateicoties augstajai karstumizturībai, līme ir īpaši piemērota, piem., segmentētiem profiliem, logu apmalēm un logu malām. Daļām, kas pakļautas atmosfēras iedarbībai, tomēr ir nepieciešama piemērota virsmas aizsardzība. Koka un koka materiālu līmēšanai, dēļu salaidumu līmēšanai un mīksto kokšņu, cieto kokšņu (pēc iepriekšējas izmēģināšanas) blokveida līmēšanai un virsmu līmēšanai.	
Īpařības	Hranicoll D4 ir īpaši ūdensizturīga līme kokam, kas atbilst izturības klasei D4 saskaņā ar normu DIN EN 204. Laba karstumizturība: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ saskaņā ar DIN EN 14257 (WATT 91). Hranicoll D4 sasniedz augstu galīgo stiprību īsā presēšanas laikā.	
Tehniskie dati	Viskozitāte (ražošanas dienā) apgr./min	apm. 6,000 mPa·s (Brookfield RVT, 20° C, vrpst. 6, 20)
	pH vērtība	apm. 3
	Min. (cietēšanas) plēvi veidojošā temperatūra (MPVT) +8° C	
	Blīvums	apm. 1,08 g/cm ³
	Atvērtais laiks pie 150 g/m ²	maks. 8–12 min.
	Labam rezultātam iesakām šādus darba apstākļus:	
	Telpas, materiāla un līmes temperatūra	18–22°C
	Relatīvais gaisa mitrums	60–70 %
	Koksnes mitrums (tam būtu jāatbilst vēlākajam koksnes mitrumam):	
	Izmantošana iekštelpās apm.	8–10 %
	Izmantošana ārpus telpām apm.	11–15 %
	Patēriņš: atkarībā no pielietojuma	80–150 g/m ²
	Saspiešanas spiediens bez sprieguma sagatavēm	0,1–1 N/mm ²
	Minimālais saspiešanas laiks:	
	Logu apmaļu laminēšana	20–25 min
	Montāžas līmēšana	8–15 min
Lietošanas pamācība	Modifikāciju cietinātājs: Hranicoll D4 nav nepieciešama nekāda cietinātāja pievienošana. Koksnes sagatavošana: Daļām būtu jābūt pienācīgi noēvelētām, bez putekļiem un attaukotām. Nelīdzenumi izraisa ilgāku cietēšanas laiku un mazāku mehānisko stiprību. Temperatūrai, mitrumam un materiālu absorbcijas spējām, uzklājuma masai un spriegumam materiāla iekšpusē ir dažāda ietekme uz atvērto laiku, cietēšanas laiku un saspiešanas laiku. Siltums paātrina cietēšanas procesu un saīsina atvērto laiku. Līmi Hranicoll D4 uzklāj ar parastajiem uzklāšanas instrumentiem uz vienas vai abām pusēm. Klājuma masa ir atkarīga no līmējamā materiāla absorbcijas spējām un virsmas nosacījumiem. Neuzklāt līmi temperatūrā, kas zemāka par +12° C. Atvērtajā laikā daļas savieno un saspiež. Pirms sajaukšanas ar citām līmēm vispirms jāpārbauda tā savstarpēja savietojamība.	

Galīgā ūdensizturība tiek sasniegta aptuveni 7 dienu laikā.

Koksnes krāsas maiņa:

Līme Hranicoll D4 parasti neizraisa koksnes krāsas maiņu. Ņemot vērā koka detaļu dažādo raksturu, tomēr dažos gadījumos koksne var mainīt krāsu. Piem., dzelzs kopā ar koksnē esošo tanīnu var izraisīt krāsas maiņu. Iesakām veikt pašiem savus testus.

Tīrīšana:	Svaigu un vēl nenožuvušu līmi var notīrīt ar ūdeni uzreiz pēc izmantošanas.
Drošības norādījumi:	Pirms manipulācijās izlasīt produktu drošības datu lapu.
Uzglabāšana:	Oriģinālajā iepakojumā piemērotos apstākļos līmi Hranicoll D4 ir iespējams uzglabāt 9 mēnešus. Hranicoll D4 būtu jāuzglabā vēsā vietā un jāsargā no sala. Uzglabāšana temperatūrā, kas pārsniedz 25°C, ievērojami saīsina produkta uzglabājamību. Īpašības, kas obligātas produkta apstiprināšanai, pārbauda mūsu Kvalitātes nodaļa ražošanas laikā un pirms piegādes. Atkarībā no uzglabāšanas temperatūras un laika vērtības var mainīties un nokristies zem/pārsniegt norādītos limitus. Līmes Hranicoll D4 viskozitāte var pieaugt pēc ilgstošākas uzglabāšanas. Šādā gadījumā iesakām produktu pirms izmantošanas samaisīt. Tas tomēr neietekmē produkta saķeres īpašības.
Iepakojums:	Pudele 800 ml; spainis 5 un 25 kg
Piezīmes:	Plašāku informāciju par manipulācijām, pārvadāšanu un likvidēšanu atradīsiet drošības datu lapā. Informācija, kas norādīta šajā dokumentā, negarantē ne veiktspēju, ne raksturu, ne stāvokli, ne kvalitāti. Ne no šiem datiem, ne no mūsu bezmaksas tehniskā atbalsta ieteikumiem nav iespējams atvasināt nekādu atbildību. Jāveic pašiem savi testi.