

TK X

Vieno komponento D 3 klėjai medienos gaminiams

<p>Savybės RAKOLL TKX klėjai, tai PVAc klėjai, pagal atsparumą vandeniui, atitinka D3 klasę. Sumaišius TKX klėjus su GXL-3 kietikliu D4 klasę. RAKOLL–TKX klėjai greit kietėja, ypač veikiant šilumai. Klijų siulė pasižymi elastingumu ir negadina apdirbimo įrankių.</p> <p>Atsparumo klasė sutinkamai su DIN EN 204 Klijams RAKOL TKX –D3 Klijams RAKOL TKX su GXL-3 kietikliu-D4</p> <p>Panaudojimas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paviršiams, klijuojamiems aukšto slėgio, trumpo ciklo presuose • Langinio tašo klijavimui • Korpusiniam ir montažiniam klijavimui su galimu pakaitinimu • Sandūroms, lentų jungimui į ilgį, skydų klijavimui iš minkštos ir kietos medienos, MDP skydų klijavimui • Paviršiaus dekoratyvinės-baigiamosios apdailos plėvelei • Klijavimui aukšto dažnumo srovės lauke • Briaunų laminavimui, naudojant drožtinę fanerą, plastiko laminatą ar masyvo atraižas <p>D3 vidaus interjero gaminiams ir detalėms, kur dažnas ir trumpalaikis kontaktas su vandeniu ar kondensatu bei ilgalaikis aplinkos drėgmės poveikis.</p> <p>D4 vidaus interjero gaminiams ir detalėms, kur dažnas ir ilgalaikis kontaktas su tekančiu vandeniu ar kondensatu. Lauke, kontakte su tiesioginiu atmosferos poveikiu, tačiau panaudojus atitinkamą apsauginę paviršiaus dangą.</p> <p>Naudojimo instrukcija Atviro išlaikymo laikas, džiovimo laikas labai priklauso nuo darbo sąlygų, kaip pavyzdžiui temperatūros, drėgmės, klijuojamų paviršių absorbcijos, užnešamo klijų kiekio ir detalių vidinių įtempimų.</p> <p>Geriausias rezultatas pasiekiamas, prisilaikant sekančių sąlygų:</p> <p>Aplinkos, detalių ir klijų temperatūra: 18 ... 20° C</p> <p>Medienos drėgnumas: 8 ... 10 %</p> <p>Santykinė drėgmė: 60 ... 70 %</p>	<p>Klijų sąnaudos: - paviršių klijavimui: 80 ... 140 g/m² - montažiniam klijavimui: 160 ... 180 g/m²</p> <p>Atviras išlaikymo laikas užnešant 150 g/m: 8 – 12 min</p> <p>Suspaudimo jėga priklausomai nuo klijavimo tipo: 0,1 ... 0,8 N/mm² Minimalus suspaudimo laikas</p> <p>Paviršiaus baigiamajai-dekoratyvinei dangai trumpo ciklo presuose: 5 ... 10 sek. Aukšto dažnumo klijavimui, naudojant išilginių kaitinimą: nuo 15 sek. Paviršiams klijuojamiems aukšto slėgio (HPL/CPL) trumpo ciklo presuose prie + 70°C . nuo 45 sek. Montažiniam klijavimui 8...15 min Plokščių, skydų iš detalių klijavimui 10...15 min +40°C... 5... 8 min +60°C 2...4 min +80°C 1...2 min</p> <p>Klijuojant mini dygiu vadovaukitės staklių gamintojų ekspluatacinėmis instrukcijomis.</p> <p>Gyvybingumas Klijų Rakoll TKX ir GXL-3 kietiklio mišinio gyvybingumas apie 24 val. Esant aplinkos temperatūrai aukštesnei kaip +25°C gyvybingumas gali mažėti.</p> <p>Maišymo su kietikliu santykis Rakoll TKX + kietiklis GXL-3 100 svorio dalių +5 svorio dalys. Kruopšiai išmaišykite klėjus TKX ir kietiklį GXL-3. Maišymo laikas netrumpesnis kaip 2 min. Geriausia mašyti naudojant besisukančią mentę-maišytuvą.</p> <p>Medienos paruošimas Klijuojamos detalės turi glotniai prigulti viena prie kitos. Jos turi būti švarios nuo dulkių ar purvo. Pernelyg didelis klijuojamų detalių tolerancijų skirtumas, reikalauja ilgesnio klijavimo laiko, bei susilpnina sukibimą.</p> <p>Detalės turėtų būti išpjautos-obliuotos neilgą laiką prieš klijavimą.</p> <p>Klijų užtepimas Klėjus užtepti plonai ir tolygiai ant vienos klijuojamos detalės pusės, jei reikalingas didelis atsparumas vandeniui ant abiejų klijuojamų detalių. Klėjus galima užtepti užnešimo įrenginiu, klijų voleliu, dantyta mentele, teptuku ar kita patogia priemone.</p>
---	--

Suspaudimas

Pridėkite, per nurodytą laiką, klijuojamus paviršius vieną prie kito ir po trumpo laiko, suspauskite ir laikykite suspaustas klijuojamas detales tol, kol bus pasiektas atitinkamas pirminis tvirtumas.

Suspaudimo laipsnis turi būti pakankamas tiek, kad klijuojamos detalės susispaustų visu klijuojamu paviršiumi.

Fizinis atsparumas, reikalingas sekančiam apdirbimui, įgaunamas jau per trumpą laiką, priklausomai nuo klijuojamų medžiagų tipo. Aukščiausias atsparumo vandeniui laipsnis, susiformuoja per ilgesnį laiką ir šio pobūdžio bandymus reiktų atlikti po tarpinio sandėliavimo, trunkančio apie 7 dienas

Medienos spalvos keitimas

Dėl skirtingomis sąlygomis augusios medienos, dėl skirtingo pirminio jos apdorojimo, ant skirtingų rūšių medienos kai kuriais atvejais gali atsirasti nenumatomi spalviniai medienos pakitimai t.y. bukas, vyšnia ar kiti.

Taip pat pvz geležis kontakte su medienoje esančiais taninais gali iššaukti medienos spalvinius pakitimus.
Rekomenduojama atlikti individualius pabandymus.

Valymas

Įrankius plauti su vandeniu prieš klijams išdžiūnant.

Cheminiai/Techniniai duomenys

Bazė:	PVA dispersija
Spalva:	balta
Klumpumas: (Brookfield HBT)	apie 13.000 mPa.s
Baltasis taškas: pH:	apie + 7° C apie 3

Sandėliavimo talpų, vamzdžių ar užnešimo įrankių savybės

Sandėliavimo talpos, padavimo vamzdžiai ar kitokie užnešimo įrenginiai dėl lengvai rūgštinės klijų dispersijos terpės, nerekomenduojami kad būtų pagaminti iš plieno, aliuminio ar kitokio metalo, dėl korozijos rizikos. Tam rekomenduojama naudoti įrangą, pagamintą iš nerūdyjančio plieno, ar plastiko (kieto PVC, polietileno, poliesterio)

Ženklinimas

RAKOLL TKX klijai, nepriskiriami prie pavojingų ir nereikalaujamas pavojingų prekių ženklinimas.

Saugos rekomendacijos

Prašome vadovautis informacija, pateikiama Saugos Duomenų Lapuose. (pateikiami papildomai).

Sandėliavimas

RAKOLL – TKX klijai, turi būti sandėliuojami gerai uždarytoje originalioje taroje ir tik prie plusinės aplinkos temperatūros. Po ilgesnio sandėliavimo, klijai gali sutirštėti. Dėl to klijus reikia gerai išmaišyti ir jų konsistencija atsistato.

Sandėliavimas, prie aukštesnės nei 25° temperatūros, ženkliai sutrumpina normalų sandėliavimo laiką.

Pastarųjų techninių duomenų redakcijos data: 2003 m. gegužės mėn.

Visi ankstesnių redakcijų techniniai duomenys, esant skirtingiems techniniams rodikliams, yra nebegaliojantys.

Gamintojas: H.B. Fuller Deutschland GmbH
Henriettenstr.32
D-31582 Nienburg
Tel.: (49)(5021)88-0
Fax.: (49)(5021)88 2 24

Tiekėjas: UAB "FARBERIS"
Raudondvario pl. 242c
LT-47158 Kaunas
Tel./fax.: (370) (37) 361749
El.paštas: info@dazyk.lt