

RAKOLL

Duplit AL NEU

Techniniai duomenys

Su RAKOLL – Duplit-bespalviu kietikliu – D 4 Klįjai

<p>Savybės RAKOLL – Duplit AL Neu yra PVAc klįjai, kurie reakcijoje su RAKOLL – Duplit – bespalviu kietikliu atitinka sekančias normas:</p> <p>Atsparumo klasė sutinkamai su DIN EN 204 – D4 ir WATT 91</p> <p>Ypatumai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didelė sukibimo jėga • Ilgas sunaudojimo laikas (iki 5 dienų) • Trumpas suspaudimo laikas <p>Pritaikymas Panaudojimo vietų pavyzdžiai D4 sutinkamai su DIN EN 204:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viduje, kur dažnas ir ilgalaikis kontaktas su tekančiu vandeniu ar kondensatu. Lauke, kontakte su tiesioginiu atmosferos poveikiu, tačiau panaudojus atitinkamą apsauginę paviršiaus dangą. <p>To pasekoje naudotinas sekantiems gaminiams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lango tašo klįjavimui • Medžio drožlių plokštei, faneravimui • Medienos ar drožlių plokštės sandūrų, jungimų klįjavimui <p>Taip pat naudotini labai sakingos ar kaučiukmedžio medienos klįjavimui.</p> <p>Naudojimo instrukcija RAKOLL – Duplit AL Neu naudojamas kaip dvikomponentis klįjus. Stingimo, kietėjimo procesas pirmoje fazėje yra fizikinis, t.y. kietėjimas vyksta dėl pasišalinančio vandens į klįjuojamo medinio gaminio abejas detales. Aukščiausias atsparumo vandeniui laipsnis pasireiškia po kelių dienų. Kaip daugumai normalių PVAc klįjų, tinkamas apdorojimui ir reikalaujamas suspaudimo laikas priklauso nuo aplinkos temperatūros, drėgmės, absorbcijos, klįjuojamų detalių įtempimo ir užnešto klįjų kiekio.</p>	<p>Geriausias rezultatas pasiekiamas, prisilaikant sekančių sąlygų:</p> <p>Aplinkos-, detalių- ir klįjaus temperatūra: 18 ... 20° C</p> <p>Medienos drėgnumas: 8 ... 10 %</p> <p>Sutinkamai su ift, Rosenheime rekomendacijomis sluoksniuotam langiniam tašui: 13 +/- 2%</p> <p>Santykinė drėgmė: 50 ... 70 %</p> <p>Panaudojamas kiekis: - paviršių klįjavimui: 80 ... 140 g/m² - konstrukcijų klįjavimui: 150 ... 180 g/m² - Langinio tašo klįjavimui: 180 ... 200 g/m²</p> <p>“Atviras” surinkimo laikas: ~ 10 min</p> <p>Suspaudimo jėga neįtemptoms detalėms: 0,1 ... 0,5 N/mm²</p> <p>Minimalus suspaudimo laikas (priklausomai nuo įtempimo) - konstrukcinis klįjavimas: apie 15 min. - Langinis tašas: - Eglė: nuo 25 min. - Maumedis: nuo 45 min.</p> <p>Prailgintas apdoravimo laikas sąlygoja didesnę atsparumą drėgmei, dėl to minimalų suspaudimo laiką, jei įmanoma, rekomenduojama prailginti.</p> <p>Maišymo su kietikliu santykis RAKOLL – Duplit AL Neu + RAKOLL – Duplit – bespalvis kietiklis: 100 svorio dalių : 5,0 svorio dalys</p> <p>Krupočiai išmaišykite RAKOLL – Duplit AL Neu + RAKOLL – Duplit – bespalvį kietiklį. Maišymo laikas turėtų būti netrumpesnis kaip 2 min. Geriausia mašyti naudojant besisukančią mentį-mašytuvą.</p> <p>Medienos paruošimas Abejos, klįjuojamos dalys turi glotniai prigulti viena prie kitos. Jos turi būti švarios nuo dulkių ar purvo. Pernelyg didelis klįjuojamų detalių tolerancijų skirtumas, reikalauja ilgesnio klįjavimo laiko, bei susilpnina sukibimą.</p>
---	--

Klijuojant sluoksniuotą tašą mediniams langams, klijuojami mediniai paviršiai turėtų būti obliuojami betarpiškai prieš klijavimo operaciją. Tai padeda išvengti klijuojamų detalių paviršiaus deformacijų, persimetimo.

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. Kadangi reakcija tarp RAKOLL – Duplit AL Neu ir RAKOLL – Duplit – bespalvio kietiklio, kuri įtakoja klijaus atsparumą vandeniui, vyksta ilgesnį laiką, atsparumo vandeniui 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.

Cheminiai-techniniai duomenys

RAKOLL – Duplit AL Neu :

Bazė: Poly vinyl acetato dispersija (PVAc)
Spalva: balta
Klampumas (mPa.s): apie 12.000
(Brookfield HB, sp 3, 20 rpm.) matuota iškart po pagaminimo.

RAKOLL – Duplit – bespalvis kietiklis

Bazė: neorganinių druskų tirpalas
Spalva: bespalvis

Klijaus mišinys

Spalva: baltas
Klampumas (mPa.s): apie 6.000

Valymas

Įrankius plauti su vandeniu prieš klijams išdžiūnant.

Galima rizika

RAKOLL – Duplit – bespalvis kietiklis yra stipriai rūgštinis. Naudojant, laikytis atitinkamų saugumo priemonių.

Ženklimas

RAKOLL – Duplit AL Neu nepriskiriamas prie pavojingų ir nereikalaujamas pavojingų prekių ženklimas. RAKOLL – Duplit – bespalvis kietiklis pateikiamoje pakuotėje yra ženklintas C: korozinis.

Saugos rekomendacijos

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

Sandėliavimas

RAKOLL – Duplit AL Neu ir RAKOLL – Duplit – bespalvis kietiklis turi būti sandėliuojami gerai uždarytoje originalioje taroje ir tik prie plusinės aplinkos temperatūros.

Sandėliavimo laikas 5°-25° C temperatūroje – minimum 6 mėnesiai. Esant ilgesniam sandėliavimo laikui, gerai išmaišykite, kad atstatyti vienalytę klijaus konsistenciją.

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