

Techninė informacija

FOLMANN
your chemical experts

Heinrich-Follmann-Straße 1
32423 Minden • Germany
Phone: +49 571 9339-0
Fax: +49 571 9339-300
info@follmann.de • www.follmann.com

FOLCO LIT D3 W91

Bendroji informacija

Produkto nr	14301-006
Produkto tipas	FOLCO LIT D3 W91 yra kryžminių grupių PVA tipo klizai
Panaudojimo sritys	Dekoratyvinės apdailos plėvelės termolaminavimui; HPL/CPL presavimui trumpo ciklo presais; detalių klizavimui; lentų sujungimui ir blokų iš medžio drožlių plokščių ir kietmedžio klizavimui (turi būti padaryti bandymai prieš dirbant)
Savybės	Geras atsparumas vandeniui; atsparumo klasė D3 pagal DIN EN 204. Geras atsparumas karščiui: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ pagal DIN EN 14257 (WATT 91). Atitinka reikalavimus pagal IMO FTP kodą 2 ir 5 dalis. FOLCO LIT D3 W91 pasižymi trumpu presavimo laiku, ypač didesniame karštyje.

Charakteristikos:

Klumpumas (pagaminimo dieną)	Apytiksliai 12.000 mPa·s (Brookfield DVII, 20 °C, Sp. 6, 20 Upm.)
pH vertė	Apytiksliai 3

Kitos savybės

Minimali plėvelės susidarymo temperatūra	ca. +6 °C
(Dispersija) tankis	ca. 1,08 g/cm ³
Atviro išlaikymo 150 g/m ² laikas	Maks. 8 – 12 min.

Naudojimo instrukcijos

Medienos paruošimas	Kiekviena dalis turi būti nuvalyta nuo dulkių ar riebalų, bei tiksliai supjauta. Nuokrypiai sukelia ilgesnį sulipimo laiką ir silpnesnį mechaninį stiprumą.
Naudojimas	Temperatūra, drėgmė ir medžiagų absorbcinės savybės turi įtakos sulipimui, atviro išlaikymo laikui ir presavimo laikui. Šiluma sutrumpina sulipimo laiką, bei sumažina atviro išlaikymo laiką.

Techninė informacija

FOLMANN
your chemical experts

Heinrich-Follmann-Straße 1
32423 Minden • Germany
Phone: +49 571 9339-0
Fax: +49 571 9339-300
info@follmann.de • www.follmann.com

FOLCO LIT D3 W91

Naudojimo instrukcijos

Norint pasiekti gerus rezultatus rekomenduojame naudotis pateikta darbo sąlygų lentele:

Patalpos, medžiagos ir klijų temperatūra	18-22	°C
Medienos drėgmė (turėtų koreliuoti kartu su vėlesniu medienos drėgnumu):		
Naudojimui vidaus patalpose apytiksliai	6 – 10	%
Naudojimui lauko sąlygomis apytiksliai	11 – 15	%
Santykinis oro drėgnumas	60 – 70	%
Paskleidimas:		
paviršiaus klijavimui	80 – 150	g/m ²
termolaminavimui	50 – 80	g/m ²
surinkimui	100 – 180	g/m ²
Presavimo jėga	0,1 – 1	N/mm ²
Minimalus presavimo laikas:		
Paviršiaus klijavimas (HPL/medžio plokš)		
su 70 ° C	ca. 1	min.
su 20 ° C	30 – 40	min.
dekoratyvinė plėvelė (trumpo ciklo presai)	5 – 10	sec.
klijavimas surenkant detales	8 – 15	min.

FOLCO® LIT D3 W91 dengiamas ant abiejų klijuojamų paviršių. Paskleidima priklauso nuo medžiagų, kurios bus klijuojamos absorbcijos ir paviršiaus būklės. Nenaudokite esant žemesnei nei +10 ° C (kambario ir medžiagos) temperatūrai.

Dalys turi būti sujungtos ir suspaudžiamos per atviro išlaikymo laiką.

Suderinamumas su kitais klijais turi būti patikrintas prieš maišant.

Maksimalus atsparumas vandeniui susidaro maždaug po 7 dienų.

Medienos spalvos
pakitimai

Paprastai **FOLCO® LIT D3 W91** nepakeičia medžio spalvos. Dėl įvairaus pobūdžio medžio komponentų galimas nenuspėjamas spalvos pakitimas kai kuriais atvejais. Pavyzdžiui geležis ir taninas medienoje gali sukelti spalvos pakitimus. Prieš klijavimą rekomenduojame padaryti savo bandymus.

Techninė informacija

FOLMANN
your chemical experts

Heinrich-Follmann-Straße 1
32423 Minden • Germany
Phone: +49 571 9339-0
Fax: +49 571 9339-300
info@follmann.de • www.follmann.com

FOLCO LIT D3 W91

Valymas

Švieži ir nesudžiuvę klizai iškart gali būti nuvalyti vandeniu.

Papildomi patarimai

Saugumo patarimai

Prašome peržvelgti produkto medžiagų saugos duomenų lapus prieš produkto naudojimą.

Laikymas

FOLCO® LIT D3 W91 gali būti laikomas 6 mėn. originaliose pakuotėse ir tinkamomis sąlygomis. Produktas turi būti laikomas vėsioje, bet be didesnio šalčio patalpoje. Laikant temperatūroje virš 25 °C žymiai sumažėja produkto laikymo laikas. Charakteristikos, kurios yra nustatytos šiam produktui tikrinamos mūsų kokybės kontrolės departamento gamybos metu ir prieš pristatymą. Priklausomai nuo laikymo temperatūros ir laiko, produkto laikymo laikas gali sumažėti arba padidėti lyginant su nurodytais limitais. Per ilgesnį laiko tarpą **FOLCO® LIT D3 W91** klampumas gali padidėti. Tokiu atveju rekomenduojame išmaišyti produktą prieš naudojimą. Tačiau, tai neturi įtakos adhesinėms produkto savybėms.

Šis duomenų lapas keičia visą buvusią techninę informaciją.

Paskutinis pakeitimas: 2016/03/07

Charakteristikos, kurios yra nustatytos šiam produktui tikrinamos mūsų kokybės kontrolės departamento gamybos metu; šių charakteristikų reikšmė gali keistis atsižvelgiant į laikymo sąlygas ir laikotarpius ir gali būti didesnė arba mažesnė nei nurodyta ribinėse reikšmėse.

Patarimai, kuriuos mes suteikiame naudojant mūsų produktus yra grindžiami nuolatiniu mūsų darbu ir ilgamete patirtimi, bei geriausiomis mūsų žiniomis. Esant dideliame skirtingų reikalavimų kiekiui skirtingose darbo sąlygose, produkto testavimai yra būtini, kad būtų išsiaiškintas jo tinkamumas kiekvienu konkrečiu atveju. Pasilieiname teisę atlikti pakeitimus esant techninei pažangai ar produkto tobulinimui. Sutartos produkto savybės yra tokios, kaip nurodyta šiame techniniame informacijos lape. Bet kokie susitarimai dėl produkto savybių, kad galėtų, turi būti pateikiami raštu. Tai taip pat taikoma susitarimams dėl produkto tinkamumo konkrečiam tikslui.