

Technické informácie

FOLCO® LIT D2 EX

Všeobecné informácie

Typ produktu:	FOLCO® LIT D2 EX je disperzné lepidlo na báze polyvinylacetátu, bez plnidiel.
Použitie:	FOLCO® LIT D2 EX Pre plošné lepenie, napr. lepenie HPL/CPL v krátko taktovom lise, pre dyhovanie, pre lepenie korpusov a montážneho lepenia. Lepenie spojov mäkkého a tvrdého dreva (potrebný test) a drevenej suroviny. FOLCO® LIT D2 EX má v porovnaní s bežnými PVAc lepidlami veľmi dobré tuhnúce vlastnosti a je vhodné všade tam, kde je požadovaný rýchly výrobný proces.
Vlastnosti:	FOLCO® LIT D2 EX spĺňa požiadavky triedy D2 podľa DIN – EN 204, Mimoriadne dobré vlastnosti tuhnutia hlavne pri použití tepla.

Technické údaje

<u>Viskozita</u> (v deň plnenia)	cca. 13.000 mPa·s (Brookfield RVT, 20 °C, Sp. 6, 20 Upm.) ± 2.000
pH-hodnota:	cca. 4

Ďalšie vlastnosti

Minimálna teplota nánosu:	cca. + 6 °C
Hustota:	cca. 1,08 g/cm ³
Otvorený čas (pri 150 g/m ²)	max. 5 – 8 min.

FOLCO® LIT D2 EX

Technické užívateľské informácie

- Príprava dreva: Spracovávaný materiál by mal byť bez prachu a odmastený. Lícovacia tolerancia ovplyvní predĺženie vytvrdzovacieho času a zníži pevnosť.
- Spracovanie: Vplyvy ako teplota, vlhkosť a savosť materiálu, množstvo nánosu a napätia v materiálu majú vplyv na otvorený čas, vytvrdzovací čas a lisovací tlak. Teplota urýchli vytvrdzovací čas a skráti otvorený čas.

Pre dosiahnutie dobrých výsledkov odporúčame dodržať nasledujúce hodnoty.

Teplota okolia, materiálu a lepidla	18 – 22	°C
Vlhkosť dreva:	8 - 12	%
Relatívna vlhkosť	60 – 70	%
Nános lepidla: pri plošnom lepení pri montážnom lepení	80 – 150 100 – 180	g/m ² g/m ²
Lisovací tlak – s spracovávanými dielcami bez napätia	0,1 – 1	N/m ²
Minimálny lisovací čas: Plošné lepenie (HPL / drevotrieska) pri 60°C Montážne lepenie pri 20°C	cca. 1 cca. 10	min. min.

FOLCO® LIT D2 EX je možné nanášať bežnými nanašacími zariadeniami jednostranne alebo obojstranne. Množstvo nánosu je závislé od savosti a povrchových vlastností dreva. Lepidlo nanášať rovnomerne. Nespracovávať pod 10 °C vnútorného priestoru a materiálu. V priebehu otvoreného času musia byť diely spojené a zalisované. Lisovanie prebieha, tak dlho kým nebude dosiahnutá správna počiatková pevnosť. Znášanlivosť s ostatnými lepidlami je nutné vyskúšať.

FOLCO® LIT D2 EX

Technické užívateľské informácie

- Sfarbenie dreva: **FOLCO® LIT D2 EX** nevzniká k žiadnemu sfarbeniu dreva. Z dôvodu rôznorodého zloženia dreva môže v jednotlivých prípadoch nie vopred predpokladanému sfarbeniu. Napr. môžu byť vyvolané so spojením železa s tanínom dreva. Odporúča sa vopred vyskúšať.
- Čistenie: Stroje a nástroje pred je potrebné umyť pred zaschnutím lepidla.

Ďalšie upozornenia

- Bezpečnostné upozornenie: Podľa súčasných bezpečnostných noriem nie je nutné, aby **FOLCO® LIT D2 EX** bolo označované, ako nebezpečný tovar. V bezpečnostnom liste nájdete presné informácie ako toto lepidlo skladovať a ako s ním zaobchádzať.
- Skladovanie: Originálne zabalené uložené vo vhodných podmienkach je možné **FOLCO® LIT D2 EX** skladovať cca. 12 mesiacov. Lepidlo by malo byť skladované v chlade, ale nesmie prísť do styku s mrazom. Teplota vyššia, ako 25 °C skracuje dobu skladovania. Parametre potrebné na schválenie kontroluje naša kontrola kvality v čase výroby; môžu sa zmeniť v závislosti od podmienok a dĺžky skladovania a prekračovať príp. nedosahovať uvedené hraničné hodnoty. Po dlhšej skladovacej dobe sa odporúča lepidlo dostatočne zamiešať.

Posledná zmena 06.06.2011

Táto Technická informácia nahrádza všetky doterajšie verzie.

Poradenstvo súvisiace s aplikáciou o použití našich výrobkov spočíva na rozsiahlych vývojových prácach a dlhoročných skúsenostiach a uskutočňuje sa podľa najlepších vedomostí. Avšak kvôli rôznorodým požiadavkám na objekt a najrozličnejším podmienkam je nutné vykonať skúšku vhodnosti pre príslušný účel zo strany spracovateľa. Zmeny, ktoré slúžia technickému pokroku alebo zlepšeniu našich výrobkov, sú vyhradené. Dohodnutá vlastnosť výrobku vyplýva záverom z tohto technického listu. Dohody o vlastnostiach, ktoré toto presahujú, si vyžadujú písomnú formu. Toto platí obzvlášť v súvislosti s vhodnosťou výrobku pre určitý účel použitia.