

TECHNICKÝ LIST

1-komponentné lepidlo na drevo D4 PVAc

- Vhodné pre aplikácie, ktoré vyžadujú vysokú odolnosť proti vlhkosti.

Lepidlo sa používa na lepenie okien, dverí, vonkajšieho nábytku, interiérových doplnkov do kúpeľní a všade tam, kde je vyžadovaná vysoká odolnosť proti vlhkosti a vysoká tepelná odolnosť.

Popis produktu

3384

Typ polyvinylacetátová disperzia

Dodávané ako Tekutina

Farba Biela

Viskozita (v čase výroby) 3 000 - 9 000 mPas (Brookfield RVT, sp. 4, 20 rpm, 23 ° C)

pH (v čase výroby) 2,8 - 3,2

Skladovateľnosť (v mesiacoch) 20 ° C a 30 ° C - 6 a 2,5

Podmienky skladovania

Skladovať pri teplotách od 15 ° C do 25 ° C.

Ak lepidlo zamrzne, nemôže byť ďalej použité vzhľadom k nezvratným zmenám jeho vlastností.

Ak nie je nádoba s lepidlom riadne uzavretá, môže sa na povrchu vytvoriť škraloup. Vždy skladujte v uzavretej nádobe.

Obsah formaldehydu Neobsahuje formaldehyd, spĺňa IOS MAT 0003.

Hustota Približne 1100 kg / m³

Vlastnosti lepeného spoja Dobrá tepelná odolnosť a vodoodolnosť, spĺňa požiadavky podľa EN 204 trieda D4.

Spoj dosahuje odolnosti D4 po 7 - 14 dňoch po lepení.

Certifikácia EN 204 trieda D4, Watt 91 (testované a schválené: Inštitút für Fenstertechnik, Rosenheim (IFT), Nemecko)

Odfarbenia dreva Produkt drevo neodfarbuje. Avšak železo, pochádzajúce napríklad z nanášacieho zariadenia, môže spoločne s kyselinou trieslovou uvedenou v niektorých druhoch dreva (najmä duba) spôsobiť odfarbenie.

Pokyny na použitie

Aplikácie Výroba latovky

Výroba škárovky

Dvere

Okna

Dyhované podlahy

Iné

Typ lisu Studený lis

Vysokofrekvenčné

Vykurovaný lis

Kontinuálne lis

Teplota lepené škáry od 10 ° C do 80 ° C

Lisovacie čas, 20 ° C

(Borovica - borovica, 65% RH, nános 150 g/m²) 30 - 45 min

Lisovacie čas, 30 ° C

(Borovica - borovica, 65% RH, nános 150 g/m²) ---

Tlak 0,1 - 1,0 MPa

Doba zostavenia, 20 ° C

(Borovica - borovica, 65% RH, nános 150 g/m²) Otvorená: 8 min Uzavretá: ---
Doba zostavenia, 30 ° C

(Borovica - borovica, 65% RH, nános 150 g/m²) Otvorená: --- Uzavretá: ---

Pozn Otvorená doba zostavenie - čas medzi aplikáciou lepidla a zostavením materiálu, ktorý má byť lepený.

Uzavretá doba zostavenie - doba od zostavenia lepeného materiálu do vytvorenie tlaku v lise.

Množstvo lepidla Jednostranné nanášania: 60 - 200 g / m²

Vlhkosť dreva 5-14%, optimálna 7-10%.

Príprava dreva Pre dosiahnutie najlepších výsledkov lepenie musí byť drevo rovnomerne zarovnané. Na zlepenie takto opracovaného dreva by malo dôjsť v nasledujúcich 24 hodinách po hobľovaní - nie neskôr.

Teplota dreva Pre dosiahnutie uvedených lisovacích časov nesmie byť teplota dreva nižšia ako 20 ° C.

Lepenie impregnovaného dreva Vo väčšine prípadov môže byť použité, ale vhodnosť použitia musí byť stanovená pre každý prípad osobitne.

Čas po lisovanie Výrobky spĺňajú požiadavky štandardu EN 204 po 7 dňoch od lepenia.

Strojové zariadenia

Nanášacie zariadenia 6235 - Valcová nanášačka - šírka <300mm

6236 - Valcová nanášačka so zabudovaným mixérom <300mm

6237 - Valcová nanášačka - šírka > 400mm

Mixér Bez špecifikácie, 1 - komponentný systém

Príslušenstvo 6246 - Chladiace zariadenia

6262 - Zariadenia na čistenie odpadovej vody

6284 - Hladinové senzory

6282 - Kontrolná jednotka

6289 - Monitorovacie zariadenia nádrží

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Manipulácia Pri manipulácii s lepidlom vždy používajte rukavice a ochranné okuliare.

Čistenie Pre opláchnutie lepidla z pokožky a pre čistenie strojového zariadenia používajte vlažnú vodu. Čistite skôr, než dôjde k vytvrdeniu lepidla.

Nakladanie s odpadmi

Produkt nie je považovaný za nebezpečný odpad. Pred likvidáciou nechajte zvyšky produktu dokonale vyschnúť.

U dvojzložkových systémov musí byť vo väčšine prípadov s tužidlom zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom, presné informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov (oddiel 13).

UPOZORNENIE! Legislatívne nariadenia jednotlivých štátov alebo regiónov sa môžu

líšiť. O spôsobe manipulácie s odpadom sa preto vždy poraďte

s autorizovaným spracovateľom odpadov alebo s miestnymi úradmi.

Nakladanie s odpadovou vodou Chemické vyžrážaniu → nechať odtiecť do kanalizácie *

Pre viac informácií ohľadom chemického vyžrážaniu odpadové vody prosím kontaktujte oddelenie pre životné prostredie MOVYCHEM.

* Obecnej kanalizácie s čističkou odpadových vôd (pracujúci na biologickej báze)

(Viac viď. Tabuľku "Podrobné informácie")

UPOZORNENIE! Legislatívne nariadenia jednotlivých štátov alebo regiónov sa môžu

líšiť. O spôsobe manipulácie s odpadom sa preto vždy poraďte s autorizovaným spracovateľom odpadov alebo s miestnymi úradmi. Bezpečnosť a ochrana zdravia Kompletné informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

Právna doložka

Tieto informácie sú založené na laboratórnych testoch a dlhoročných praktických skúsenostiach. Majú slúžiť ako pomôcka na nájdenie najvhodnejšie pracovné metódy. Pretože výrobné podmienky u zákazníkov nie sú pod našou kontrolou, nemôžeme byť plne zodpovední za výsledky práce, ktoré sú ovplyvnené konkrétnymi podmienkami. V každom jednotlivom prípade odporúčame testovania a priebežnú kontrolu výroby.

Podrobné informácie

Nakladanie

s odpadovou vodou

Chemické vyzrážanie * → obecnej kanalizácie s čističkou na biologickej báze.

Chemické vyzrážanie zníži množstvo zvyškov lepidla v odpadovej vode.

Chemické prísady fungujú ako flokulanty (vločkovadla), ktorých pôsobením dôjde k sedimentácii lepidlových častíc (k ich vyzrážaniu).

Po tejto úprave je v odpadovej vode nižší podiel pevných častíc, takže nedochádza k upchávaniu potrubia a kanalizácie.

Po dokonalom vyschnutí môže byť s vyzrážaným materiálom zaobchádzať ako s bežným priemyselným odpadom.

Zber odpadovej vody

Jednoduchým spôsobom, ako zhromažďovať odpadovú vodu, je použiť prázdne sudy alebo kontajnery. Odporúča sa mať na tento účel vyhradené najmenej dve takéto nádoby, záleží samozrejme na množstve produkovaného odpadovej vody a dobe potrebnej k vyzrážaniu lepidlových zvyškov.

Nakladanie s vyzrážanie odpadovú vodou

Pre vypúšťanie takto upravenej odpadovej vody do obecnej kanalizácie je potrebný súhlas miestnych úradov. V prípade, že potrebujete pomôcť v komunikácii s úradmi, kontaktujte prosím poradcu z oddelenia životného prostredia EKO ADR SR a ČR.

Nakladanie so sedimentom

Keď usadenina zaplnia celú nádobu, nechajte ju stáť v pokoji tak dlho (najlepšie pri teplotách nad 50 ° C, vyššia teplota urýchli vysychaniu.), Kým usadenina nevyschne. Nádoba s vysušeným sedimentom môže byť zlikvidovaná ako bežný priemyselný odpad. O spôsobe likvidácie sa vždy poraďte s miestnymi úradmi.

MOVYCHEM zatiaľ neposkytuje prípravky pre chemické vyzrážanie odpadové vody. Ďalšie informácie získate u poradcov z oddelenia životného prostredia MOVYCHEM.

UPOZORNENIE! Legislatívne nariadenia jednotlivých štátov alebo regiónov sa môžu líšiť. O spôsobe manipulácie s odpadom sa preto vždy poraďte s miestnymi úradmi. V prípade potreby možno kontaktovať poradcu z oddelenia životného prostredia EKO ADR SR a ČR.