



DISPERZNÍ LEPIDLO D1

DISPERZNÍ LEPIDLO D1 je vyrobeno z polyvinylacetátové disperze a přísad. Je určeno především pro lepení dřeva a papíru. Je zdravotně nezávadné, nehořlavé, neobsahuje ftaláty ani aldehydy. Vyhovuje odolnosti vůči vlhkosti D1 dle ČSN EN 204.

Použití

<ul style="list-style-type: none">lepení různých materiálů, kde alespoň jedna plocha je ze savého materiálu (dřevo, textil, koženka, kůže, lepenka, karton apod.)	<ul style="list-style-type: none">výroba nábytku a bytových doplňků z měkkého dřeva (rámy pro čalounění nábytek, kolíkové spoje, miniozuby, dýchování, laminování), papírenský průmysl
<ul style="list-style-type: none">univerzální lepení v domácnostech, kancelářích, školách, papírovém modelářství	<ul style="list-style-type: none">lepidlo není určeno pro silně zatěžované spoje

Výhody

<ul style="list-style-type: none">připraveno k okamžitému a snadnému použití	
<ul style="list-style-type: none">po dosažení plné pevnosti má spoj dobrou přilnavost k dřevěným povrchům vystaveným statickému a dynamickému zatížení a má dobrou počáteční přilnavost	
<ul style="list-style-type: none">neobsahuje rozpouštědla, mísitelné s vodou	<ul style="list-style-type: none">nehořlavé, nevýbušné
<ul style="list-style-type: none">do interiéru, odolává občasné zvýšené vlhkosti	<ul style="list-style-type: none">vyhovuje pro styk s potravinami dle Nařízení EP a Rady č. 1935/2004

Pracovní postup

Podklad musí být suchý, čistý bez prachu, mastnoty a volných částic. Před použitím lepidlo promíchejte. Nanášejte ručně (štětcem, stěrkou, aplikátorem) nebo strojově, na jednu ze spojovaných ploch.

U dřeva se doporučuje oboustranný nátěr, zejména u čepových dílů. Doba fixace za studena je od 10 do 25 minut - závisí na teplotě, vlhkosti a tlaku při fixování (0,1 – 1,2 N/mm²). Při ručním nanášení může po stlačení lepených ploch dojít k vytečení přebytku lepidla, který lze včas setřít. Spoj doporučujeme fixovat při přenášení a po dobu vytvrzování až do zpracovatelské pevnosti. Možnost opravy po 24 hodinách. Lepidlo nezabarvuje dřevo, přesto doporučujeme opatrnost zejména u dřevin s vyšším obsahem taninu nebo při kontaktu materiálů železo/dřevo. Otevřená doba je 3 – 8 minut v závislosti na porositě dřeva, teplotě okolí, vlhkosti vzduchu a nanesené tloušťce vrstvy. Úprava pozice je možná, dokud je lepidlo ve spoji ještě bílé.

Optimální pracovní podmínky

Teplota okolí, lepidla a lepeného podkladu	15 až 25 °C (výjimečně až 30 °C)
Relativní vlhkost vzduchu	40 – 70 %
Vlhkost dřeva	8 – 12 %

Technické údaje

<ul style="list-style-type: none">Složení	PVAC disperze
<ul style="list-style-type: none">Konzistence	viskózní kapalina
<ul style="list-style-type: none">Viskozita	12 000 – 18 000 mPa.s (ISO 2555 – Brookfield; 20 °C)

DISPERZNÍ LEPIDLO D1

▪ Sušina	45 ± 2 % (ISO 1625)
▪ Pracovní teplota	+15 až + 25 °C
▪ Hodnota pH	7 ± 1
▪ Otevřená doba	3 – 8 minut
▪ Ředění	neředí se, určeno k přímému použití
▪ Spotřeba	90 až 180 g/m ²
▪ Teplotní odolnost	+80 °C
▪ Barva	bílá

Upozornění

Nepoužívejte na mokrý nebo vlhký podklad.

Čištění

Použité nářadí neprodleně po aplikaci umyjte vodou. Vytvrzené lepidlo lze odstranit mechanicky po hodinovém namočení v horké vodě.

Skladování

Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby při skladování v původním balení a při teplotách +5 °C až +30 °C. Výrobek nesmí zmraznout. Při dlouhém skladování se může na povrchu objevit vrstvička vody, jedná se o přirozený jev, lepidlo je potřeba dobře promíchat.

Bezpečnost

Výrobek není hořlavý ani jinak nebezpečný. Přecitlivělé osoby může po dlouhodobém kontaktu lokálně dráždit na pokožce. Vyvarujte se kontaktu s očima. Používejte ochranné pracovní pomůcky, pracovní oděv, rukavice, v případě nebezpečí rozstříknutí ochranné brýle. Dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění: Ošetřený předmět biocidem, na konzervaci směsi. Obsahuje: reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (ES: 220-239-6) (3:1). Muže vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

První pomoc

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení oči vyplachujte 15 min. vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchnete ústa, vypijte asi 0,2 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zneškodnění

Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními předpisy jako ostatní odpad. Čisté obaly odevzdejte k recyklaci.

Balení

Plastové nádoby 5 kg, 10 kg a 30 kg, 1100 kg IBC.

obj. číslo: 0700187 Disperzní lepidlo D1 5 kg;
obj. číslo: 0700188 Disperzní lepidlo D1 10 kg;
obj. číslo: 0700189 Disperzní lepidlo D1 30 kg;
obj. číslo: 0700120 Disperzní lepidlo D1 IBC

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz