

TECHNICKÝ LIST

RECA voděodolné lepidlo na dřevo D3 PVAc

Art. číslo: 0898 736 500

Balení: 12 ks po 500 ml

Barva: bílá

Popis

RECA lepidlo na dřevo je rychleschnoucí lepidlo na bázi PVA s vynikající odolností vůči vodě (D3) a následujícími vlastnostmi výrobku:

- Snadno upravitelné
- Transparentní po zaschnutí
- Vysoká konečná pevnost
- Krátká doba schnutí
- Odolné vůči vysokým teplotám

Technické údaje

Základ	PVAc
Konzistence	Velmi hustá kapalina
Vytvrzení	Fyzikální schnutí
Hustota**	Ca. 1,10 g/ml
Obsah pevných látek	Ca. 50 %
Viskozita (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Doba nechránění (*)	Ca. 8 min.
Tlak při lisování	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Doba lisování	Viz použití
Voděodolnost (EN 204)	D3
Hodnota pH	2,5 → 3,5
Min. teplota utváření filmu (MFFT)	5 °C
Spotřeba (*)	80 - 140 g/m ² při lepení celé plochy, 160 - 180 g/m ² v montáži

*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na faktorech prostředí jako je teplota, vlhkost nebo typ podkladu

**Informace se týkají plně vytvrzeného výrobku

Poznámky

Při lepení určitých druhů dřeva, jako je buk nebo třešeň, může dojít k zabarvení díky velkému množství různých složek a předběžných úprav. Lepidlo neředte.

Stabilita při skladování

2-4 měsíců, pokud není lepidlo otevřeno a je skladováno v suchu a chladu.

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Oblasti použití

- Vnitřní prostory, kde jsou lepené části často krátkodobě vystaveny tekoucí nebo kondenzované vodě
- Vnitřní prostory vystavené vysoké relativní vlhkosti
- Venkovní plochy, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům
- Výroba rámců dveří a oken, které musí odpovídat třídě D3 podle EN204
- Lepení dřeva, desek, dřevotřísky a dýhy
- Montážní lepení měkkého dřeva
- Konstrukční lepení jako např. čepové, drážkové, kolíkové spoje atd.
- Pevné zpracování hran dýhou, plastovým laminátem a lištami z masivního dřeva
- Lepení povrchu finálních dekorativních fólií, HPL und CPL na dřevotřískové desky, MDF desky a překližky
- Lepení spár v prknech a povrchové lepení tvrdého dřeva, měkkého dřeva a dřevotřísky

Podklady

Mnohé neporézní a porézní povrchy, jako jsou dřevěné bedny, laminát atd.

Stav: lepené materiály by měly být ploché a dobře přiléhající, čisté, suché a zbavené prachu a mastnoty.

Příprava povrchu

Pevnost lepení lze zlepšit zbrúšením hladkých neporézních povrchů. Před použitím se doporučuje provést zkoušku přilnavosti všech podkladů.

Zpracování

Naneste lepidlo na jeden z materiálů pomocí stěrky se zuby, štětce nebo jiného náčiní. Spojte díly dohromady a upněte je těsně po dobu 1-2 hodin.

Doba lisování: doba vytvrzení silně závisí na použitém dřevě, teplotě, množství lepidla a pórovitosti lepených materiálů. Minimální doba lisování pro lepení s vysokofrekvenční technologií a ohřevem podélného pole > 15 sec a finální úprava dekoru. 5 - 10 sek. Minimální doba lisování pro lepení v montáži: 8 - 15 min..

Minimální doba lisování pro lepení spár a bloků: 10 - 15 min.

Lepení povrchu HPL/CPL lisováním v krátkých intervalech při 70 °C: na překližku ca 90 sek. a na dřevotřískovou desku ca. 45 sek.

Čištění

Před vytvrzením lze lepidlo RECA na dřevo odstranit z povrchů a nástrojů vodou. Vytvrzené lepidlo RECA na dřevo lze odstranit pouze mechanicky.

Možnost opravy

stejným materiálem

RECA

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



Odpovědnost

Tímto odkazem vám chceme poradit dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich pokusů a zkušeností. Odpovědnost za výsledek zpracování však v jednotlivém případě nemůžeme převzít kvůli množství různých aplikací a skladovacích podmínek a podmínek zpracování mimo naši oblast vlivu. To platí i pro využití našich technických a obchodních služeb zákazníkům, které jsou k dispozici bezplatně. Vždy doporučujeme provedení vlastních pokusů. Ručíme za konstantní kvalitu našich produktů. Technické změny a inovace nám zůstávají vyhrazeny.