



Balení

- Dóza 500 g, 750 g
- Kbelík 5 kg, 10 kg, 30 kg

Barva

- Bílá – po vytvrzení transparentní

Technický list

Technický list 06.05 WOODFIX D3

Výrobek

Je moderní lepidlo vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentního (průhledného) spoje. Univerzální lepidlo je vhodné pro lepení mnoha stavebních materiálů, jako je nerez, ocel, hliník, eloxovaný hliník, zinek, různé slitiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrcadlo, beton, přírodní kámen, sádra, smalt, keramika aj. Lepidlo je trvale pružné, vodě, neobsahuje rozpouštědla.

Vlastnosti

- Na bázi vodné disperze s charakteristickou vůní. Bez silikonu, transparentní – průhledný.
- Netoxický, nehořlavý, nevýbušný, hygienicky a zdravotně nezávadný.
- Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý
- Bezpečný styk s potravinami – neobsahuje nebezpečné látky
- Po vytvrzení transparentní.
- Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D3.
- Vyznačuje se vysokou počáteční lepivostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti

Použití

Vhodné pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka). Lepení tvrdých dřevin, dýh, rámců, podlouhlé lepené spoje (cink), pro výrobce oken, dveří, kuchyňského nábytku, parket a pro truhlářské práce, lepení dřevěných hraček. Lepí tvrdé i měkké dřevo, dřevotřísku a aglomerované materiály na bázi buničiny. Lepený spoj může být vystaven v interiérech krátkodobému působení vody anebo kondenzaci vodních par anebo dlouhodobé zvýšené vlhkosti vzduchu. V exteriérech vyžaduje ochranu před přímým klimatickými vlivy (zakrytí, ochranný nátěr apod.).

Technické údaje

Základ	-	Disperze, modifikované plnivy a přísadami s obsahem polyvinylalkoholu	
--------	---	---	--



Konzistence	-	tekutá	
Viskozita	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$ $7 \cdot 10^3 - 20 \cdot 10^3$	Rheodest Brookfield RVT, ISO 2555
Sušina	%	min. 49	
pH	-	3-4	
Minimální teplota pro vytvoření filmu	°C	+10	
Aplikační teplota	°C	+15 / +100	Při lepení ohřevem max. 100°C
Optimální teplota	°C	+20/+25	
Vlhkost dřeva	%	8-10 12-16	rovnovážná vlhkost pro dřevo v interiéru rovnovážná vlhkost pro dřevo v exteriéru
Otevřený čas	min	≈ 10	
Lisovací tlak	MPa	0,2 0,5	měkké dřeviny tvrdé dřeviny
Maximální lisovací tlak	MPa	1,5	Tak aby nedošlo k destrukci spoje nebo dřeva s ohledem zda jde o lis, nebo stolařské svěrky apod.
Lisovací čas	min	≈ 10-30 ≈ 1	při normálních podmínkách 20-25°C pokud se během lisování prohřívá na 100°C a teplota ve spoji je cca 80°C
Čas k dosažení minimální pevnosti spoje	hod	≈ 6	
Pevnost spoje ve smyku po 20 minutách	MPa	4,5-6	Pro dřevo buk



Den Braven

Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	10	pro dřevo buk
Odolnost proti vodě	-	D3	dle EN 204
Spotřeba	g/m ²	100-150	dle savosti podkladu

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, s max. vlhkostí dřeva do 12%.

Pokyny

Lepidlo nanášíte na jednu stranu lepeného spoje. U dózy přes aplikační špičku nebo rovnoměrně stěrkou nebo štětcem. Při lepení tvrdých dřevin většinou oboustranně.

Upozornění

Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy. Při skladování nevystavovat přímému slunečnímu záření.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 06.05».

Skladovatelnost

12 měsíců při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušeném, uzavřeném obalu.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 10.06.20

Vyhotoveno dne: 10.06.20

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.