



PONAL STANDARD

Lepidlo na dřevo

VLASTNOSTI

- vysoká pevnost lepení
- výtečně vhodný pro montážní, spárové a plošné lepení
- žádné zbarvení dřeva (také u dřeva obsahujícího tanin)
- po zaschnutí transparentní
- odolnost spoje dle EN 204 D2
- vhodné na lepení tvrdého řeziva

OBLASTI POUŽITÍ

Montážní lepení (kolík, drážka a pero, čep a dlab), lepení spár (masivní dřevo, náklížek), lepení ploch, vrstvené desky z lisovaných hmot, lisované dřevovláknité desky apod.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Lepené plochy je nutno připravit tak, aby lícovaly a byly čisté. Speciální dřeva, jako např. týkové dřevo, eventuálně omyjte rozpouštědly (aceton), které jsou běžně v prodeji. Vlhkost dřeva by měla být kolem 8 až 12 %. Vyšší vlhkost dřeva prodlužuje dobu tuhnutí.

KONEČNÁ PEVNOST LEPENÉ SPÁRY

Je všeobecně vyšší než konečná pevnost dřeva. Lepená spára odolává tepelnému zatížení přibližně +70 °C, krátkodobě dokonce +120 °C, takže lze provést předýhování.

PRACOVNÍ POSTUP

Lepidlo Ponal Standard jednostranně naneste štětcem, plastovou stěrkou na lepidlo, ručním válečkem na lepidlo nebo strojem k nanášení lepidla. U tvrdého dřeva je účelné provést oboustranný nános. Lepidlo nedávejte do styku s pracovními nástroji s obsahem železa (nebezpečí zbarvení).

LISOVACÍ TLAK

Nejméně 0,15 N/mm² (1,5 kp/cm²), u tvrdého dřeva a vrstvených desek z lisované hmoty 0,2 - 0,5 N/mm² (2-5 kp/cm²).

DOBA LISOVÁNÍ

Minimální doba lisování činí:

Při lepení dřeva	60 min. při +20 °C
Při lepení vrstvených desek z lisovaných hmot	90 min. při +20 °C 30 min. při +50 °C

Uvedené hodnoty závisí na teplotě, druhu a vlhkosti dřeva a tloušťce nánosu lepidla.

ZMĚNA ZABARVENÍ DŘEVA

Hodnota pH je u lepidla Ponal Standard kolem 6,5. Ani u dřeva s obsahem taninu nedochází k zbarvení, pokud nebyly při nanášení lepidla použity nástroje obsahující železo.



Zbarvení dřeva lze eventuálně odstranit pomocí 2-3procentního vodného roztoku kyseliny oxalurové.

NEPŘEHLEDNĚTE

Vytvrzené lepidlo se dá z pokožky odstranit již jen mechanicky. Pokožka se poté musí promastit. Pracovní nástroje ihned po použití vyčistěte studenou vodou. Škraloupky lepidla nebo zaschnuté zbytky lepidla nechte nabobtnat namočením ve vodě po dobu několika dní a odstraňte. Při práci dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Nevylévejte do kanalizace a vodních zdrojů. Obal dobře uzavírejte. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

BALENÍ

Plastová láhev 750 g, prodejní jednotka 12 ks
Kbelík 5 kg, prodejní jednotka 1 ks

SKLADOVÁNÍ

Skladujte a přepravujte při teplotě nad +5 °C!

MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení	bílé disperzní lepidlo ze syntetické pryskyřice na bázi PVAc
Hodnota pH	cca 6,5
Měrná hmotnost (specifická hmotnost)	cca 1,1 g/cm ³
Spotřeba	cca 150 až 200 g/m ² , v závislosti na savosti podkladu
Pevnost lepení	Lepená spára je odolná proti krátkodobému působení vody a splňuje podmínky dle EN 204, skupina namáhání D1 a D2 D1 = 7 dní uložení v normálním klimatu, pevnost spoje za sucha nejméně 10 N/mm ² D2 = 7 dní uložení v norm. klimatu, 3 hod. uložení ve studené vodě, 7 dní normální klima, pevnost spoje při opětném schnutí nejméně 7 N/mm ²
Teplota zpracování	+5 až + 30 °C, optimálně +20 až + 25 °C

Poznámka:

Lisovací časy se nevztahují jen na potřebnou teplotu místnosti, nýbrž především na teplotu lepeného materiálu a lepidla samotného. Při vyšších teplotách se časy úměrně zkracují.

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:

Henkel ČR spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel.: 220 101 101
www.ponal.cz