



VLASTNOSTI

- Vysoká pevnost lepení
- Rychlé plošné lepené spoje za tepla i za studena
- Lepené spáry jsou pružné
- Odolné proti stárnutí
- Dlouhá doba zpracovatelnosti

OBLASTI POUŽITÍ

Plošné lepení dřevěných materiálů, dýhování, HPL (resopal, duropal atd.), konstrukční lepení.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Plochy, jež se mají slepit, se mají vzájemně přizpůsobit a očistit. Vlhkost dřeva má být maximálně mezi 8 až 12%. Vyšší vlhkosti prodlužují dobu, za kterou dojde ke spojení a zvětšuje riziko tvoření trhlin při dýhování.

ZPRACOVÁNÍ

Nanášení lepidla: Plošné lepidlo Ponal naneste v tenké vrstvě pomocí štětce, umělohmotného hřebenu (hřebenu Ponal), ručního válečku pro lepidlo nebo strojkem pro nanášení lepidla.

Tlak: Nejméně 0,2 N/mm², u desek HPL 0,2 až 0,5 N/mm². Stlačování se může provádět zateplanebo zastudená pomocí obvyklých nástrojů, přípravků nebo lisů.

Doba lisování

Nejkratší doby lisování jsou:

U normálního dřeva a materiálu pro výrobu ze dřeva a při dýhování:

- 20 minut při teplotě místnosti
- 10 minut při + 40°C
- 6 minut při + 50°C
- 4 minuty při + 60°C

Při lepení desek HPL:

- 40 min při teplotě místnosti
- 25 minut při + 40°C
- 10 minut při + 50°C
- 6 minut při + 60°C

Tyto údaje platí při lepení na upínací desce. Při podkladech s větší hustotou se mohou doby přitlačení prodloužit. Při lepení při dýhování je nutno dbát na to aby rozdíl vlhkosti mezi překližkou a deskou byl pokud možno malý (relativní únik). Rovněž má být zajištěno, aby vlhkostní poměry vzduchu mezi dílnou a místem montáže nebyly příliš velké.

Pronikání lepidel: Plošné lepidlo Ponal obsahuje složky zabraňující pronikání lepidla dýhou. Teplota zpracování nemá překročit 60°C. Lepidlo nanášet v tenké, rovnoměrné vrstvě. U dýh zvláště ohrožovaných pronikáním je možno zabarvit lepený povrch vodním mořidlem
Zabarvení dřeva: Hodnoty pH u plošného lepidla Ponal jsou přibližně 6,5. Při dýhování dřev s vysokým obsahem přídavných látek je třeba předem

Ponal Flächenleim

Bílé lepidlo z umělé pryskyřice na bázi polyvinylacetátu



provést zkušební dýhování. Zabarvení dřeva lze případně odstranit dvou až tříprocentním vodním roztokem kyseliny oxalové.

NEPŘEHLEDNĚTE

Čištění pracovních nástrojů: Ihned po použití očistit studenou vodou. Nánosy lepidla nebo zbytky zaschlého lepidla po několika denním ponoření změkčit a odstranit.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchněte mírným proudem vody po dobu minimálně 5 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, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu.

SKLADOVÁNÍ

Lepidla je nutno skladovat dobře uzavřená v prostorech, v nichž nemrzne. Právě tak je třeba zabránit teplotám nad 30°C.

MINIMÁLNÍ TRVANLIVOST

12 měsíců

BALENÍ

Nádoba 30 kg; Prodejní jednotka: PNF2 = 1 nádoba 30 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota pH:	cca 6,5
Pevnost spoje:	odolává krátkodobému působení vody podle EN 204 - D1 a D2
Hustota:	cca 1,1 g/cm ³
Barva spoje:	transparentní
Teplota při zpracování:	více než +5°C (teplota místnosti, materiálu a lepidla)
Spotřeba:	cca 120 -150 g/m ² podle nasákavosti podkladu
Otevřená doba:	max. 18 min. při +20°C

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 ztrácení všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR spol. s r.o.,
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: 220 101 101
www.ponal.cz