

**VLASTNOSTI**

- dlhá otvorená doba
- vysoká pevnosť spoja
- rýchle lepenie veľkých plôch za tepla i za studena
- vysoká odolnosť proti teplu $91 > 7\text{N/mm}^2$
- odoláva starnutiu

OBLASTI POUŽITIA

- na lepenie veľkoplôšných drevných materiálov
- dyhovanie (obkladanie)
- HPL (Resopal, Duropal a pod.)
- na lepenie drevotriesok a preglejovaných dosiek

PRIPRAVA PODKLADU

Lepené plochy musia byť pripravené tak, aby k sebe priliehali. Povrch musí byť suchý, zbavený prachu a mastnoty. Špeciálne druhy dreva, ako napr. tиковé drevo, umyte rozpúšťadlom. Vlhkosť dreva by sa mala pohybovať v rozmedzí 8 až 12%. Vyššia vlhkosť predlžuje dobu vytvrdnutia.

SPRACOVANIE

Nanášanie lepidla: Jednostranne v tenkej vrstve štetcom, plastovou stierkou, valčekom na lepidlo alebo strojovým zariadením na nanášanie lepidla. Na tvrdé drevo odporúčame obojstranný nános.

Lisovací tlak/ zalisovanie:

Lepenie dreva: $>0,2 \text{ N/mm}^2$ ($>2 \text{ kp/cm}^2$)
HPL dosky: $>0,3 - 0,5 \text{ N/mm}^2$ ($>3-5 \text{ kp/cm}^2$)
Zalisovanie urobte za tepla alebo za studena pomocou bežných nástrojov, zariadení alebo lisov.

Otvorená doba: Otvorená doba závisí od teploty miestnosti, vlhkosti vzduchu a dreva a od hrúbky nánosu lepidla. Pri teplote miestnosti $+20^\circ\text{C}$ je otvorená doba cca 18 min. Diely je potrebné spojiť, kým je lepidlo ešte vlhké.

Lisovacia doba: Lisovacia doba závisí od teploty, druhu a vlhkosti dreva a od množstva naneseného lepidla. Za normálnych podmienok sú lisovacie doby nasledovné:

1. Lepenie dreva a drevných materiálov: 20 min. pri $+20^\circ\text{C}$

10 min. pri $+40^\circ\text{C}$
6 min. pri $+50^\circ\text{C}$
4 min. pri $+60^\circ\text{C}$

2. Lepenie dosiek s HPL:

40 min. pri $+20^\circ\text{C}$
25 min. pri $+40^\circ\text{C}$
10 min. pri $+50^\circ\text{C}$
5 min. pri $+60^\circ\text{C}$

Ponal Flächenleim

Biele lepidlo na báze polyvinylacetátu



Horeuvedené časy platia pre drevotriesku. Hutnejšie podklady vyžadujú dlhšie zalisovanie. Pri dyhovaní je nutné, aby bol rozdiel vo vlhkosti dyhy a podkladu čo najmenší.

Presakovanie lepidla: Ponal Flächenleim obsahuje látky, ktoré zabraňujú presakovaniu. Ďalej sa odporúčajú nasledovné postupy:

- maximálna teplota pri zalisovaní 60°C
- nanosenie lepidla v tenkej rovnomernej vrstve
- pri dyhovaní, kde dochádza k presakovaniu najčastejšie, sa môže lepiaci roztok zafarbiť moridlom na báze vody

Zmena zafarbenia dreva: Hodnota pH Ponal Flächenleim je cca 5,5. Pri dyhovaní špeciálnych druhov dreva je nutné vopred vyskúšať.

NEPREHLIADNITE

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

Čistenie pracovných nástrojov: Ihneď po použití očistite studenou vodou. Nánosy lepidla alebo zaschnuté zvyšky sa dajú odstrániť po niekoľkodennom ponorení do vody.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho/nebezpečného odpadu.

SKLADOVANIE

Skladujte v dobre uzatvorených nádobách na suchom mieste pri teplotách od 0°C do 30°C.

MINIMÁLNA TRVANLIVOSŤ

12 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

30 kg vedro so špeciálnym výpustným ventilom

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	živica na báze polyvinylacetátu
Hodnota pH:	cca 5,5
Pevnosť spoja:	odoláva krátkodobému pôsobeniu vody podľa EN 204 - D2
Hustota:	cca 1,0 g/cm ³
Farba spoja:	priehľadná
Teplota pri spracovaní:	viac ako +5°C (teplota miestnosti, materiálu a lepidla)
Spotreba:	cca 120 -150 g/m ² podľa nasiakavosti podkladu
Otvorená doba:	max. 12 min. pri +20°C
Viskozita:	cca 12 000 - 15 000 mPa·s
Spotreba:	120-150 g/m ²

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Verejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.,
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.ponal.sk