

TECHNICKÝ LIST

Ponal Flächenleim

BIELE LEPIDLO NA BÁZE POLYVINYLACETÁTU



OBLASŤ POUŽITIA

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

ŠPECIFICKÉ 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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota PH:	cca 6,5
Pevnosť spoja:	odoláva krátkodobému pôsobeniu vody podľa EN 204 - D1 a D2
Hustota:	cca 1,1 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. 18 min. pri +20°C
Balenie:	30 kg vedro so špeciálnym výpustným ventilom

SPRACOVANIE

Priprava materiálu:

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.

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°C je otvorená doba cca 18 min. Diely je potrebné spojiť, kým je lepidlo ešte vlhké.

TECHNICKÝ LIST**Ponal Flächenleim**

BIELE LEPIDLO NA BÁZE POLYVINYLACETÁTU

**Lisovacia doba:**

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

Lepenie dreva a drevných materiálov:	20 min. pri +20°C 10 min. pri +40°C 6 min. pri +50°C 4 min. pri +60°C
Lepenie dosiek s HPL:	40 min. pri +20°C 25 min. pri +40°C 10 min. pri +50°C 6 min. pri +60°C

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 6,5. Pri dyhovaní špeciálnych druhov dreva je nutné vopred vyskúšať.

NEPREHLIADNITE**Pokyny na likvidáciu:**

Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie 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.

Čistenie pracovných nástrojov:

Ihneď po použití očistiť studenou vodou. Nánosy lepidla alebo zaschnuté zvyšky sa dajú odstrániť po niekoľkokodennom ponorení do vody.

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. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

Tel.: 02/50 246 111

www.ponal.sk