

PONAL Expressz

Gyorskötésű faipari ragasztó

TULAJDONSÁGOK

- Szerves oldószert nem tartalmaz
- Áttetszővé szárad
- Rövid nyitott idő
- Rövid présidő
- Nagy kötési szilárdság
- D2 vízállóság (DIN EN 204 szerint)

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Vizes-diszperziós ragasztóanyag tömör- és puha-fából készülő tárgyak és lapok ragasztására. Használható szerelésnél (köldökcsap, csapos kötések, szélesítő- és hosszabbító toldások ragasztása stb.) és felületragasztásra (furnérozás, farostlemez és dekorációs lap, pl. „ABS” egymáshoz ragasztása stb.). Az egyik ragasztandó felületnek feltétlenül nedvszívónak kell lennie.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületekről távolítsa el az esetlegesen meglévő tapadást gátló anyagokat (olaj, gyanta stb.), a laza részeket, valamint a port és a szennyeződést. A ragasztás megkezdése előtt célszerű ellenőrizni a fa előírt nedvességtartalmát (8% –12%). Magas viasztartalmú fák esetében, mint pl. a teakfa, mossuk le a gyantát a ragasztandó felületekről a megfelelő oldószerral.

FELHORDÁS ÉS PRÉSELÉS

Felhasználás előtt a ragasztóanyagot alaposan fel kell keverni. A ragasztó felhordása apró fogazású kenőlappal, ecsettel vagy gépi felhordó eszközzel (pl. ragasztó henger) történjen – az egyik vagy mindkét felületre. A felületeket pontosan kell illeszteni és megfelelő erővel összepréselni. A nyomás ereje minimum 0,2 N/mm² (függ a faanyag szer-



kezetétől, alakjától és tömörségétől). Keményfa esetében az ajánlott nyomásérték 0,3–0,5 N/mm². A tapasztalatok szerint a nyomóerő növelése együtt jár a végső ragasztási szilárdság növekedésével is.

Présidő:

A présidő függ a ragasztásban résztvevő anyagok és a környezet hőmérsékletétől, a fa fajtájától, vastagságától, nedvességtartalmától, a ragasztó viszkozitásától, valamint az alkalmazott nyomás nagyságától. A gyakorlati tapasztalatok figyelembe vételével a préselés időtartama min. 25 perc.

Nyitott idő:

A nyitott idő kb. 8–10 perc, amit jelentősen befolyásolhat a helyiség hőmérséklete, a levegő páratartalma, a fa nedvességtartalma, valamint a felhordott ragasztó mennyisége. Ez az idő áll rendelkezésre az alkatrészek összeillesztésére és a préseléshez történő előkészítéshez.

FONTOS TUDNIVALÓK

Az összeragasztott felületek megmunkálását legkorábban 8 óra elteltével lehet megkezdeni. A ragasztás szempontjából az ideális hőmérséklet $+18^{\circ}\text{C}$ és $+23^{\circ}\text{C}$ között van. Ne végezzen ragasztást $+6^{\circ}\text{C}$ alatti hőmérsékleten (fehéredési pont), mivel a ragasztóanyag nem köt meg! A tárolóedényhasználat után azonnal zárja vissza. A ragasztó nem alkalmas PE, PP, teflon és PVC-ből vagy hasonló műanyagból készült tárgyak ragasztására. A még meg nem kötött ragasztó a felületről és a szerszámokról vízzel lemosható, a megkötött ragasztó már csak mechanikus úton távolítható el. Szükség esetén a ragasztóanyag max. 5% arányban vízzel hígítható. Fagyveszélyes!

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	szerves és szervetlen – ragasztást javító – adalékot tartalmazó, (polivinil-acetát) kopolimer bázisú vizes diszperziós ragasztóanyag
Vízállósági fokozat:	D2 (DIN EN 204)
Kiadósság:	100–200 g/m ²
Szárazanyag-tartalom:	49±2%
Viszkózitás:	8–15 Pas (Brookfield RVT 6/20)
Szellőzési idő:	nincs
Nyitott idő:	8–10 perc
Fehéredési pont:	$+6^{\circ}\text{C}$

KISZERELÉS

750 g flakonban; 5 kg, 10 kg vödörben;
30 kg kannában.

TÁROLÁS

Jól lezárva, eredeti csomagolásban, száraz, fagymentes, hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

A gyártástól számított 12 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Csatornába önteni nem szabad. A már megszáradt ragasztómaradvány háztartási hulladékként kezelendő.

A Ponal Expressz gyorskötésű faipari ragasztó csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg. A ragasztandó anyagok és a munkakörülmények sokfélesége miatt a munka megkezdése előtt célszerű próbaragasztást végezni.

Műszaki szaktanácsadás:

Tel.: 06-30/9191-915

GYÁRTJA

Henkel Magyarország Kft. Váci Gyára,
H-2600, Vác, Szent László út 1.

Tel.: (27) 317-088

FORGALMAZZA

Henkel Magyarország Kft.

H-1113 Budapest,

Dávid Ferenc u. 6.

Tel.: (+36-1) 372-5555

Fax: (+36-1) 209-1543

Henkel Magyarország Kft.

Lakossági és Szakipari Ragasztóanyagok Üzletág

H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.

H-1519 Budapest, Pf. 429.

Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

Henkel

Minőség a Mestereknek