

PONAL Keményfaragasztó

Általános faipari ragasztó

TULAJDONSÁGOK

- szerves oldószert nem tartalmaz
- áttetszővé szárad
- hosszú présidő
- nagy kötési szilárdság
- D2 vízállóság (DIN EN 204 szerint)

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Vizes-diszperziós ragasztóanyag tömörfából 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 ragasztóanyag, rugalmasságának köszönhetően székek összeállításához is alkalmazható.

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. Nehezen ragasztható faanyagok esetében a kétoldalas felhordás javasolt. A felületeket pontosan kell illeszteni és megfelelő erővel összepréselni. A nyomás ereje keményfa estében



0,3 - 0,5 N/mm², míg feszültség alatt lévő munkadarabok ragasztásakor ez az érték nagyobb is lehet. A tapasztalatok szerint a nyomóerő növelése együtt jár a végső ragasztási szilárdság növekedésével is. A ragasztó max. 5% mennyiségű vízzel hígítható.

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. 1 óra.

Nyitott idő:

Egyoldalas felhordás esetén max. 10 perc, kétoldalas felhordás esetén max. 15 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. Az összer-

gasztott felületek további megmunkálása kb. 12 óra pihentetési idő után kezdhető meg. A végleges kötési szilárdság kb. 24 óra elteltével alakul ki.

FONTOS TUDNIVALÓK

A legnagyobb ragasztási szilárdságot az előírt prés- és pihentetési idők-, valamint a technológiai fegyelem betartásával érhetjük el. Az összeragasztott felületek megmunkálását legkorábban 12 óra elteltével lehet megkezdeni. A ragasztás szempontjából az ideális hőmérséklet +18 °C - +23 °C között van. Ne végezzen ragasztást +5 °C alatti hőmérsékleten (fehéredési pont), mivel a ragasztóanyag nem köt meg! A tárolóedényt használat 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. 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:	kb. 150 g/m ²
Szárazanyag-tartalom:	51±2%
Viszkozitás:	20±3 Pas (Brookfield RVT 6/20)
Szellőzési idő:	nincs
Nyitott idő:	kb. 10 perc (egyoldalú felhordás) Kb. 15 perc (kétoldalú felhordás)
Fehéredési pont:	+5 °C

KISZERELÉS

30 kg műanyag vödörben.

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

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 Keményfaragasztó 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