

# PONAL Super 3

## Vízálló faipari ragasztó

### TULAJDONSÁGOK

- Szerves oldószert nem tartalmaz
- Áttetszővé szárad
- Hosszú nyitott idő
- Közepes présidő
- Nagy kötési szilárdság
- D3 vízállóság (DIN EN 204 szerint)
- D4 vízállóság – a Ponal D4 edzővel együtt alkalmazva

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Vizes-diszperziós ragasztóanyag tömör- és puhafából készülő tárgyak és lapok ragasztására – kül- és beltéri munkáknál (nyílászárók, konyhai munkapult stb.). Használható szerelésnél (köldökcsap, csapos kötések, szélesítő- és hosszabbító toldások ragasztása stb.) és felületragasztásra (furnérozás, farostlemez és dekorációs lap, pl. „ABS” egymáshoz ragasztása stb.).

A Ponal D4 edzővel bekeverve alkalmazható: nagy nedvességtartalmú- és erős hőingadozásnak kitett helyiségekben, valamint a szabadtéri levegővel érintkező tárgyak (ablakpárkány, kültéri nyílászárók, rétegelt szerkezeti elemek stb.) ragasztására is. 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  $0,2 \text{ N/mm}^2$  (függ a faanyag szerkezetétől, alakjától és tömörségétől). Keményfa esetében az ajánlott nyomásérték  $0,3\text{--}0,5 \text{ N/mm}^2$ . 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. 30 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 Ponal D4 edzővel bekevert ragasztót 8 órán belül fel kell használni. Ezt követően a bekevert Ponal Super3 ragasztó az eredeti, D3 vízállóságú követelményeknek fog megfelelni. Tilos a korábban már bekevert ragasztóhoz ismételt D4 edzőt adagolni!

Ajánlatos a préslapokat és az egyéb lehetséges érintkezési felületeket a préselés előtt PE-fóliával bevonni. 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. Szükség esetén a ragasztóanyag max. 5% arányban vízzel hígítható. Fagyveszélyes!

## MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	szerves és szervetlen – ragasztást javító – adalékokat tartalmazó, (polivinil-acetát) kopolimer bázisú vizes diszperziós ragasztóanyag
Vízállósági fokozat:	D3 (DIN EN 204) D4 – a Ponal D4 edzővel együtt alkalmazva
Kiadósság:	100–200 g/m <sup>2</sup>
Szárazanyag-tartalom:	50±2%
Viszkózitás:	7–14 Pas (Brookfield RVT 6/20)
Szellőzési idő:	nincs
Nyitott idő:	8–10 perc
Fehéredési pont:	$+6^{\circ}\text{C}$

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

Hőstabilitás:  $>7\text{ N/mm}^2$  (Watt91  
szerint vizsgálva)

## 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 göngyöleg és a megszáradt ragasztómaradvány háztartási hulladékként kezelendő.

A Ponal Super3 faipari ragasztó csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereiket 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

**Henkel**

**Minőség a Mestereknek**