



MINŐSÉG A MESTEREKNEK

PONAL Duo

Érvényes:
2006. január 1-jétől

Kettő az egyben: kétkomponensű faragasztó és kitöltő anyag MŰSZAKI TERMÉKISMERTETŐ

TULAJDONSÁGOK

- ▶ zsugorodásmentes, jól formázható
- ▶ rugalmas, kiválóan megmunkálható
- ▶ nem szívódik be, kiválóan tapad
- ▶ függőleges felületen és kültérben is alkalmazható
- ▶ vízállóság: D4 (EN 204)



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Alkalmas különböző anyagok erős, víz- és hőálló ragasztására (fa; természetes- és műkő; fém pl. alumínium, ólom, cink, acél, réz; műanyag pl. PVC-fólia, melamin-, ABS- és HPL-lapok valamint élvédők; sztiropor stb.) és fából készült munkadarabok hiányzó részeinek pótlására (pl. szétszáradt és már nem illeszkedő csap, nút, faék javítása, lyukak, repedések, kitörések pótlása). Kültéri javítás esetén a fa felületét speciális felületvédő anyaggal kell előkezelni a Ponal Duo alkalmazása előtt. Nem ragaszt polietilént, polipropilént és teflonnal bevont felületeket.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó (javítandó) felületeknek száraznak, por- és zsírintesnek kell lenniük. A jobb tapadás érdekében célszerű azokat érdesíteni (csiszolás). Fémek ragasztása esetén különösen fontos az esetleges rozsdaréteg eltávolítása és a fokozott zsírtalanítás.

ALKALMAZÁS

A két komponens **2:1 arányú bekeveréséhez** – az erre a célra kiválasztott sima, tiszta felületre – vigyük fel egymás mellé **két gyanta- és egy edzőcsíkot**. A kinyomott csíkoknak egyforma hosszúságúaknak és vastagságúaknak kell lenniük. Az alkotórészek alapos összekeverése után mindössze 5 perc áll rendelkezésre, hogy a ragasztást vagy kitöltést elkezdjük. A felhordás történhet fogazott vagy sima spatulyával, esetleg más megfelelő eszközzel is. **Ragasztáshoz** a Ponal Duo-t mindkét felületre egyenletesen kell fel hordani. Préselés nem feltétlenül szükséges, mivel a felületek egyszerű összenyomásával is igen magas ragasztási szilárdság érhető el, amely préseléssel is csak max. 0,5 N/mm²-rel növelhető. **Kitöltéskor** a réseket és mélyedéseket alaposan töltsük fel, majd a kikeményedés után (kb. 4 óra) a felesleges anyagot távolítsuk el, a felületet munkáljuk meg. Mivel a Ponal Duo formatartó és nem kell megfolyástól tartani, függőleges felületeken is alkalmazható. Végző szilárdságát 24 óra múlva éri el.

Forgalmazza: Henkel Magyarország Kft., 1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.



MINŐSÉG A MESTEREKNEK

FONTOS TUDNIVALÓK

Csak száraz időben, + 5°C és +35°C közötti hőmérsékleten szabad az anyagot felhasználni. Ragasztáskor általában elegendő a felületek egyszerű összenyomása, de a préselés növeli a ragasztási szilárdságot. A Ponal Duo bekeveréskor – szükség esetén – színező pasztával vagy porfestékkel színezhető. A szerszámról és a felületről a friss ragasztógyanta szerves oldószerrel (pl. Palma lemosó) letisztítható. A megkötött anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani. A tubusokat a használat után gondosan vissza kell zárni. A fazékidő és a szilárdulás üteme erősen függ a hőmérséklettől. Préseléskor célszerű a prés felületét PE-fóliával bevonni, hogy megóvjuk az esetlegesen kitüremkedő gyantától.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	Kétkomponensű speciális poliuretán ragasztógyanta.
Vízállósági fokozat:	EN 204 szabvány szerint D4
Hőállóság:	Watt 91 szerint bevizsgálva >6 N/mm ²
Keverési arány:	2:1 (gyanta:edző)
Sűrűség:	kb. 1,15 g/ml – bekevert állapotban
Fazékidő:	kb. 5 perc 23°C-nál
Kötési idő:	kb. 90 perc
Préselési idő:	+23°C-on kb. 3 óra (ha szükséges)
Megmunkálható:	kb. 4 óra múlva
Színe:	natúr (fenyő)
Anyagszükséglet:	ragasztáshoz - kb. 150–250 g/m ² (a felületek függvényében) kitöltéshez – alkalmazástól függően

A fenti adatok normál klímára (+23°C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

KISZERELÉS

250 g gyanta, 65 g edző papírdobozban

TÁROLÁS

Hűvös, száraz, fagymentes helyen kell tárolni.

FELHASZNÁLHATÓ

A gyártástól számított 12 hónapig, szakszerű tárolás mellett.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A tubusokat csak akkor tegye a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építőipari hulladékgyűjtőben helyezzük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni.

A Ponal Duo csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: (27) 500-8111, (27) 314-835

Fax: (27) 317-087