

# TECHNICKÝ LIST



## PONAL CONSTRUCT PU LEPIDLO

### JEDNOKOMPONENTNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ

#### OBLAST POUŽITÍ

Lze použít ve výrobě nábytku a lodí, k lepení dřevěných materiálů, polystyrénu, akustických desek, schodišť, obložek dveří, umakartu a jiných materiálů. Vhodný jak k lepení všech savých materiálů, tak i k lepení kovů, plastů a stavebních materiálů (beton, cihla, obklad).

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Hustota:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tepelná odolnost:</b>	-25°C až +125°C
<b>Pevnost lepeného spoje:</b>	Ponal Construct PU lepidlo splňuje podmínky podle DIN EN 204, třída namáhání D4
<b>Teplota zpradování:</b>	nad 0°C
<b>Otevřená doba:</b>	15 minut
<b>Lisovací čas :</b>	2 hodiny pro dřevo, 3 hodiny pro nesavé materiály
<b>Minimum tlak:</b>	7 kg/cm <sup>2</sup> pro plošné lepení, 5 kg/cm <sup>2</sup> pro montáž
<b>Skladování:</b>	Skladujte v chladném a suchém prostředí, teplota nesmí klesnout pod 0°C
<b>Trvanlivost:</b>	12 měsíců
<b>Spotřeba:</b>	120 – 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Balení:</b>	600 g, prodejní jednotka: 12 ks á 600 g
<b>Barva:</b>	světle žlutá

#### PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Lepidlo může být aplikováno v tenké vrstvě na jeden nebo oba z povrchů, které budete lepit. K rozetření lepidla použijte zubovou stěrku. Otevřená doba lepidla je 15 minut – během této doby je nutné zafixovat lepené plochy. Doba lisování záleží na savosti materiálů (u nesavých povrchů se tato doba prodlužuje), na teplotních podmínkách a vlhkosti ovzduší a materiálu. Při lepení dřeva by jeho vlhkost neměla přesahovat 15% a neměla by být menší než 8%. Nástroje očistěte acetonem. Vytvrzený produkt lze odstranit pouze mechanicky. U druhů dřeva s vysokým obsahem látek, např. týkové dřevo, omyjte plochy určené k lepení acetonem.

#### BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Veškeré bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listu Ponal Construct PU lepidlo

#### SKLADOVÁNÍ

Skladujte pevně uzavřené v suchu a chráněné před mrazem.

#### VÝROBCE

Henkel A.S. Turecko, Cayirova-Gebze, 41400 – Koaceli, tel: 0 262 6532700

#### UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

#### DISTRIBUTOR

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7,  
tel.: 220 101 101,  
www.ponal.cz