

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<p>RENDSZER:</p> <p>Poliol (A komponens): Izocianát (B komponens): Felhasználás:</p>	<p>ULTRAPOL RG 03/35</p> <p>ULTRAPOL RG 03/35 A össz. ULTRAMER B</p> <p>Kétkomponensű poliuretán rendszer az építőiparban in situ permetezéssel történő szigeteléshez. A rendszer nagyon nagy reakcióképessége lehetővé teszi a bevonat falakon és mennyezeteken, valamint lakó-, kereskedelmi és ipari épületek alapzatán és padlóján történő kivitelezését.</p>		
<p>NYILATKOZAT:</p> <p>viszkózitás 25°C-on sűrűség 25°C-on szín tárolási hőmérséklet tárolási idő</p>	<p>A össz. (poliol) ULTRAPOL RG 03/35 A össz.</p> <p>430 ± 100 1,14 ± 0,02 sárga 5 – 25 3</p>	<p>B össz. (izocianát) ULTRAMER B</p> <p>220 ± 100 1,22 ± 0,02 barna 5 – 25 6</p>	<p>[mPas] [g/cm³] [°C] [hónap]</p>
<p>REAKCIÓKÉSZSÉG LAB. KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT</p> <p>(a mintákat manuális keverés után mechanikus keverővel 2500 ±500 ford/perc sebességgel habosítják)</p>	<p>A minta tömege (A:B tömeg arány) Összetevők hőmérséklete Keverési idő Kezdési idő Süllyedési idő Száraz felület képződési idő Átlagos mag sűrűség</p>	<p>20+22 (100:110) 18 - 22 2 – 3 3 ± 1 7 ± 3 9 ± 4 35 ± 2</p>	<p>[g] [°C] [s] [s] [s] [s] [kg/m³]</p>
<p>JAVASOLT FELDOLGOZÁSI PARAMÉTEREK</p>	<p>A keverési arány A : B térf. Összetevők hőmérséklete A fűtőberendezések hőmérséklete A tömlők hőmérséklete Környezeti hőmérséklet Felületi hőmérséklet A komponensek nyomása Rétegek száma Egyetlen réteg vastagsága</p>	<p>100:100 15 - 30 30 - 40 30 – 40 10 – 35 10 – 35 80-110 2 – 3 max. 35</p>	<p>[l] [°C] [°C] [°C] [°C] [°C] [bar] [mm]</p>
<p>A permetezett felületeknek száraznak, olaj-, por- és szennyeződés mentesnek kell lenniük, mivel az a hab megtapadásának romlását okozhatja.</p> <p>A permetezés előtt a szomszédos tárgyak felületeit a véletlen habszennyeződés elkerülése érdekében megfelelően védeni kell.</p> <p>Amennyiben a hab közvetlen napfénynek van kitéve, akkor védőréteggel (pl. védőfestékkel, gipsszel vagy forgácslappal) kell lefedni.</p>			

A PERMETEZETT HAB TULAJDONSÁGAI

A permetezett szigetelőrétegből kivágott minták vizsgálata alapján.

Fajlagos sűrűség (PN-EN 1602:1999):	$\geq 35 \text{ kg/m}^3$
A tűzzel szembeni viselkedés osztályozása (PN-EN 13501-1+A1:2010):	E
Hővezetési együttható (PN-EN 12667:2002):	$\lambda_{\text{átlag},i} = 0,021 \text{ W/mK}$ $\lambda_{90,90} = 0,022 \text{ W/mK}$
Rövid távú vízfelvétel részleges vízbe merülés esetén (EN 1609:2013)	$\leq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Vízgőz-diffúziós ellenállási együttható, μ (PN-EN 12086:2013)	≥ 35
Méretstabilitás (PN-EN 1604:2013-07)	
70°C, 90% relatív páratartalom, 48 óra	hossz $\leq +5 \%$ szélesség $\leq +5 \%$ vast. $\leq +3 \%$
-20°C, 48 óra	$\leq -0,5 \%$ szélesség $\leq -0,5\%$ vast. $\leq -0,5\%$
Nyomásfeszültség 10% -os relatív terhelésnél, σ_{10} (PN-EN 826:1998)	$\geq 200 \text{ kPa}$
A homlokfelületekre merőleges szakítószilárdság (PN-EN 1607:2013)	$\geq 200 \text{ kPa}$
A hab tapadása az aljzatra merőlegesen (EN 1607:2013)	$\geq 200 \text{ kPa}$
Zárt cellatartalom (PN-EN ISO 4590:2005)	$\geq 90 \%$

A fenti műszaki információk laboratóriumi és gyakorlati vizsgálatokon alapulnak, és nem garantálják a végtermék tulajdonságait. Tájékoztatásunk nem mentesíti Önt a megadott adatok ellenőrzése és termékünknek az Ön alkalmazásához szükséges műszaki feltételek melletti tesztelése, valamint a végtermék tesztelése alól.

Az osztályozással, címkézéssel, kezeléssel és biztonsággal kapcsolatos információkat a biztonsági adatlap tartalmazza.

Verzió: 1.2

2019.04.15