

# LOCTITE®

Új

## Loctite® 3030 Poliiolefin ragasztó



### Egy lépéssel kevesebb:

Az új Loctite® 3030 használata során nincs szükség primer alkalmazására vagy felület előkészítésre.



H

Henkel Technologies

# Egy lépéssel kevesebb

A hőre lágyuló műanyag alkatrészek ragasztása az új Loctite® 3030 poliolefin ragasztóval most könnyebbé válik, mint valaha!

A Loctite® 3030 kibővíti a tervezők lehetőségeit, növeli a termelékenységet és javítja a termék jellemzőit. Ez az új két-komponensű, tixotróp akril ragasztó feleslegessé teszi a mechanikus kötőelemeket, műanyaghegesztést, felület előkezelést, oldószerbázisú ragasztókat és a primereket.

## Loctite® 3030 tulajdonságok

- Kitűnő tapadás, PP, LDPE, HDPE és hasonló műanyagokhoz
- Gyors kötés: 3-5 perc fazékidő, kevesebb, mint 10 perc a rögzítési idő
- Nem szükséges primer és felület előkezelés
- Oldószermentes, nem párolog
- Nem gyúlékony

## Felhasználás

A Loctite® 3030-at nehezen ragasztható felületek illesztésére ragasztására fejlesztették ki, mint pl.: HDPE, LDPE és PP. A termék jó ellenállást mutat több vegyszerrel szemben is,

Az új Loctite® 3030 poliolefin ragasztó lehetővé teszi, hogy gyorsabban és könnyebben összeillessze termékeit.

A Loctite® 3030 poliolefin ragasztót elsősorban alacsony felületi feszültségű anyagok, úgymint polietilén és polipropilén, ragasztására fejlesztették ki, de egyéb anyagok általános ragasztásához is használható.

- Különböző felületek ragasztása
- Hasonló rugalmasságú felületek ragasztásánál a legjobb
- Szemcséket tartalmaz a kötés vastagságának ellenőrzésére
- Réskitöltő

lehetővé teszi kis méretű készülékeknél is az alkalmazást, úgy, mint táblák, kijelzők, hangszóró alkatrészek, elemtek, tartályok, tárolók esetében.

## A nem kikeményedett ragasztó tulajdonságai

Termék	Jel. értékek
Kémiai csoport	akril
Megjelenés	átlátszó
Viszkozitás, Brookfield RV, Spindle SC4 28	
Ragasztó	
2 fordulát, mPas (cP)	25,000
20 fordulát, mPas (cP)	4,000
Térhálóító	
2 fordulát, mPas (cP)	4,500
20 fordulát, mPas (cP)	1,000
Fajsúly 25 °C-on	1.08
Keverési arány térfogat alapján (A:B)	10:1

## Kötési jellemzők

	Fazékidő	Rögzítési idő
Szobahőmérsékleten	3-5 perc	< 10 perc

## A kikeményedett ragasztó tulajdonságai

Blokk nyírószil., ASTM D 4501 szerint	Jel. értékek [N/mm <sup>2</sup> ]
PP	14
LDPE	4 (anyaghiba)
HDPE	14
ABS	15
PVC	8
PC	7
Nyírószilárdság, ASTM D 1002 szerint	Jel. értékek [N/mm <sup>2</sup> ]
Acél	5
Alumínium	5
Rozsdamentes acél	4

## A kikeményedett ragasztó tulajdonságai

Vegy ellenállás – Blokk nyírószilárdság ASTM 4501 szerint polipropilénen	% -os maradó szilárdság adott idő után		
	Hőmérséklet	500 óra	1000 óra
Oldószer			
100 % rel. páratartalom	50 °C	75	75
95% rel. párat., sós köd	35 °C	80	105
Víz	65 °C	60	80
Ólommentes benzín	25 °C	75	20

## Rendelési információ

Terméknév	Rendelési szám
Loctite® 3030 poliolefin ragasztó 35 ml	-
50 ml kinyomó pisztoly	-
Keverőcsőr 10:1 (javasolt kiegészítő)	-

A fenti adatok csak tájékoztatásra szolgálnak. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Henkel Loctite technikai kollegával a termék speciális tulajdonságaira vonatkozó további kérdéseivel.

## Henkel Magyarország Kft.

Henkel Technológiák Loctite divízió

H-1113 BUDAPEST

Dávid Ferenc u.6.

Tel. (06-1) 372-5677

Fax (06-1) 372-5678

loctite.hu@henkel.at

[www.loctite.hu](http://www.loctite.hu)