

TERMÉKISMERTETŐ**tecbond LM41**

kiadva: 2018.03.

Víztisza színű ragasztóanyag alacsony olvadási hőmérsékleten működő ragasztópisztolyokhoz kifejlesztve, 110 – 140 °C hőmérséklet közötti munkavégzéshez.

Univerzálisan felhasználható ragasztó jó tapadási tulajdonsággal a legtöbb anyaghoz, valamint alkalmas expandált polisztirol anyagok ragasztásához is, vékony filmréteggel.

A tecbond LM41 egy magas teljesítményű ragasztóanyag alacsony olvasztási hőmérsékletű (110 – 140 °C) felhasználásokhoz kifejlesztve. Ez alkalmassá teszi hőérzékeny anyagok ragasztását, melyek károsodnak normál hotmelt ragasztók használatakor. Az alacsonyabb feldolgozási hőmérséklet csökkenti a balesetveszély kockázatát, ami alkalmassá teszi az iskolákban való felhasználásra, valamint olyan területeken is, ahol az összeszerelés/ragasztási folyamat során az ujjaknak közel kell lenniük a ragasztóhoz.

Kiváló kimeneti teljesítmény és alacsony szálhúzás.

Ideális csomagolódobozok és kartondobozok zárásához, leragasztásához, puha fához, expandált polisztirolhoz, habanyagokhoz, kerámiához és több műanyaghoz.

TECHNIKAI ADATOK

Bázis:	Szintetikus polimer bázisú hotmelt		
Forma:	Ø12 x 200 mm rúd	Ø43 x 43 mm patron	
Darab/kg (kb.):	50	17	
Karton mennyiség:	5 kg/karton	10 kg/karton	
Raklapos mennyiség:	500 kg/raklap		
Ajánlott feldolgozási hőmérséklet:	130 – 160 °C		
Brookfield viszkozitás 110 / 130 °C:	12 000 / 5 000 cps	POW-12-VISC	
Szín:	víztisza / színtelen		
Meleg tapadás:	közepes		
Lágyulási pont:	100	°C	ASTM E.28
Hőállóság:	85	°C	BS5350 Part H3
Rugalmasság alacsony hőfokon:	0	°C	tg
Nyitott idő:	közepes		
Kompatibilis ragasztópisztolyok:	Ø12 rúd: tec 305-12LM, 810-12LM, 820-12, 830-12, Applicator 130 Ø43 patron: tec 3400-43, 3500-43, 6100-43-T130		

TULAJDONSÁGOK

- ✓ a ragasztóanyag összetevői megfelelnek az FDA 21CFR175.105 jogszabályban támasztott követelményeknek

FELDOLGOZÁS

A felhordás megfelelő olvasztóberendezéssel történik fúvókán keresztül csíkban.

Ajánlott feldolgozási hőmérséklet: 130 – 160 °C

A gép állásidejében (inaktív állapotában) ajánlatos a/az ragasztópisztolyt/olvasztótartály fűtését kikapcsolni.

TISZTÍTÁS

Forró állapotban kenőlappal, egyéb ragasztóanyag maradványokat tartályos berendezés esetén az **eMELT cleaner 21008**, felhordó fejeket, fúvókákat, fém felületeket pedig az **eMELT cleaner 21013** termékkel lehetséges eltávolítani.

TÁROLÁS

száraz és hűvös helyen, napfénytől mentes, fűtőtesttől távol tárolandó

tárolási stabilitás: nincs szavatossági vagy lejáratási ideje