

## MŰSZAKI ADATLAP

# KÖRAPUR 140

Általános tulajdonságok	Technológia / Bázis	Poliuretán
	Terméktípus	Ragasztó- és tömítőanyag
	Kikeményedés	Nedvességtartalomra térhálósodó
	Mechanikai tulajdonságok	Elasztikus
	Komponensek	Egykomponenses
	Szín	Fekete, fehér, szürke
	Termék előnyök	Jó hideg ellenállóság Jó hőállóság Kiváló nedvesség ellenállóság Kiváló időjárásállóság

## Műszaki adatok

### Általános

<b>Fizikai tulajdonságok</b>		
sűrűség	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
szárazanyagtartalom súly szerint	93 %	
üvegesedési hőmérséklet	-45 °C	DIN EN ISO 6721-1
fajlagos térfogatellenállás	> 1 · 10 <sup>10</sup> Ω·cm	KÖ-vizsgálati módszer 100262
<b>Feldolgozási tulajdonságok és paraméterek</b>		
Tárolási hőmérséklet	5 °C és 25 °C között	
Feldolgozási hőmérséklet	15 °C és 35 °C között	
Kinyomónyomás (adagológép)	2 és 5 bar között	
Ajánlott minimális ragasztóréteg-vastagság	2 mm	
<b>Kikeményedés</b>		
Bőrösödési idő	45 perc	KÖ-vizsgálati módszer 100109; klimatikus körülmények DIN 50014 szerint
Átkeményedés	3 mm / nap	az első 24 órán belül; klimatikus körülmények DIN 50014 szerint
Térfogatváltozás	-7 %	DIN EN ISO 10563
<b>A kikeményedett anyag tulajdonságai</b>		
Shore keménység (A típus)	55	DIN ISO 7619-1; 28 nap után; próbatest vastagsága = 6 mm
Szakítószilárdság	4,0 MPa	DIN EN ISO 527
Szakadási nyúlás	400 %	DIN EN ISO 527
G <sub>10</sub> - modul	1,3 MPa	DIN EN 1465
Szakító-nyíró szilárdság	3,0 MPa	DIN EN 1465; anyag: ALU/ALU
Továbbszakadási ellenállás	7 N/mm	ISO 34-1

## MŰSZAKI ADATLAP

<b>Üzemi feltételek</b> Alkalmazási hőmérséklet-tartomány Rövid idejű hőállóság	-60 és +90 °C között +120 °C	60 perc
---	---------------------------------	---------

### Termék tulajdonságok

Alkalmazások	Alkalmazási területek	Autóipar Építőipari felhasználás Ipari felhasználás Haszongépjárművek
Feldolgozás	Megfelelő anyagok	Több fajta horganyzott acél Több alumínium ötvözet Több acél ötvözet Hőre keményedő műanyagok (duroplasztok) Hőre lágyuló műanyagok (termoplasztok; kivéve PE, PP, PTFE) Több fajta kompozitanyag (CFK, GFK) Üveg Ásványi anyagok Fa és faipari anyagok Bevonatos felületek
	Konzisztencia	Pasztá állagú, állékony
	Felületre vonatkozó követelmények	Száraz Tiszta Zsírmentes
	Felület tisztítás	Körasolv GL Körasolv PU Körasolv WL
	Tapadásközvetítő (szívóképes felületekhez)	Körabond HG 74 E
	Tapadásközvetítő (nem szívóképes felületekhez)	Körabond HG 83
	Feldolgozási módszerek	Felhordás kartusos kinyomópisztollyal Felhordás fóliatömlős kinyomópisztollyal Felhordás adagológéppel
Átfesthetőség	Bőrösödés után (függ az alkalmazott színtől)	
Tisztítás	Szerszámok tisztítása	Körasolv GL Körasolv PU
Utasítások	UV-ellenállóság	Ez a termék nem alkalmas olyan üvegragasztásokhoz, amelyek állandó UV-terhelésnek vannak kitéve a ragasztó felületén. Kérjük kérdezze meg értékesítési partnerét az ilyen felhasználásra alkalmas termékekről.
	Stressz-repedés	PMMA (plexi), ABS, PC (polikarbonát) vagy PS (polisztirol) műanyagok esetében sztrész-repedés jöhet létre a tömítőanyaggal érintkezve,

## MŰSZAKI ADATLAP

		ezért teszteléssel kell meggyőződni a termék alkalmasságáról
	Összeférhetőség polisztirol habanyagokkal	A termék nem alkalmas polisztirol habanyagok ragasztásához. Kérjük kérdezze meg értékesítési partnerét az ilyen felhasználásra alkalmas termékekről.
	Anyagokkal való érintkezés elkerülése, amelyek reakcióba lépnek az izocianáttal	A termék nem érintkezhet izocianáttal reakcióba lépő anyagokkal (pl. alkohol, hígítók, tisztítószer, szilán módosított polimerekkel vagy szilikonokkal) a termék teljesen kikeményedése előtt. Ez megakadályozhatja a ragasztó teljes kikeményedését.

### További információk

#### Tárolás

A Körapur 140 a csomagoláson feltüntetett eltarthatósági időn belül kell felhasználni. Az anyag legjobb eltarthatóságát a zárt, eredeti csomagolás és a megadott tárolási hőmérsékleten történő raktározás biztosítja.

#### Biztonság

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot az óvintézkedésekről és a biztonsági információkról. Minden vonatkozó biztonsági előírást be kell tartani.

#### Előkészítés

Néhány hordozó felület mechanikus előkezelést és / vagy tisztítószer, vagy alapozót igényel a jó tapadás elérése érdekében. A felületi követelményeket és a megfelelő tapadásnövelőket ezen adatlap Terméktulajdonságok részében találja meg.

#### Feldolgozás

A folyamat paraméterei megtalálhatók a táblázatban a műszaki adatokkal együtt. Az

alacsony hőmérséklet ideiglenesen magasabb viszkozitást eredményez, ezért alacsonyabb a feldolgozási mennyiség és hosszabb a keményedési idő.

#### Tisztítás

A szerszámokat használat után azonnal meg kell tisztítani. A termék kikeményedése után csak mechanikusan távolítható el. Megfelelő tisztítószer található a termék tulajdonságait tartalmazó táblázatban. További információért forduljon hozzánk bizalommal.

#### Méretezés

A rétegvastagság függ a várható maximális erőktől és a fugamozgásoktól. Ajánlott minimális rétegvastagság 2 mm.

#### Ártalmatlanítás

Biztonsági Adatlap szerint.

#### Kiszerezési egység

600 ml/fóliatömlő; 12 db fóliatömlő/karton

300 ml/kartus; 12 db kartus/karton

Fémkannás vagy hordós kiszerezés ajánlatkérésre

**FONTOS:** A megadott információk, specifikációk, eljárások és ajánlások (az Információk) tapasztalatainkon alapulnak, és feltételezzük, hogy helyesek. Nem vállalunk garanciát az információk pontosságával vagy teljességével kapcsolatban, vagy hogy a termék használata nem vezet veszteséghez, károsodáshoz vagy a kívánt eredmény eléréséhez. A vevő kizárólagos felelőssége a termék rendeltetészerű használatra való alkalmasságának ellenőrzése és meghatározása. Az ellenőrzéseket meg kell ismételni, ha az anyagok vagy a körülmények bármilyen módon megváltoznak. Egyetlen alkalmazott, kereskedő vagy képviselő sem jogosult a helyzet megváltoztatására vagy a teljesítési garancia nyújtására.

**KÖZLEMÉNY A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA:** A termék megrendelésével / átvételével Ön elfogadja a régióra vonatkozó H.B Fuller Általános Szerződési Feltételeket. Ha még nem kapta meg, kérjen másolatot. Ezek a feltételek tartalmazzák a hallgatóságos garanciákra vonatkozó felelősség elengedését (ideértve, de nem kizárólagosan az adott célra való alkalmasság kizárását) és a felelősség korlátozásait. Egyéb feltételeket elutasítunk. Minden esetben a következők érvényesek: (1) H. B. Fuller együttes felelőssége a szerződéses követeléssel, a büntető kártérítéssel (ideértve a gondatlanságot), a jogi kötelezettségek megszegésével, a megtévesztéssel, a szigorú felelősségvállalással vagy más okokkal kapcsolatban felhozott bármely követelés vagy egymással összefüggő követeléssorozat keretében, illetve a sérült termékek vagy a sérült termékek vételárának megtérítése tekintetében korlátozza magát. (2) H.B. Fuller nem vállal felelősséget a nyereség elvesztéséért, a szerződések elvesztéséért, az üzleti veszteségekért, a vevőközönység csökkenéséért vagy egyéb közvetlen vagy következményes károkért a termékek nyújtása miatt vagy azzal összefüggésben. (3) E feltételek mellett semmi sem zárja ki vagy korlátozza H.B. Fuller felelősségét család, súlyos gondatlanság, halál vagy személyi sérülés miatt, amelyet gondatlanság, vagy a kötelező rendelkezések megsértése okozott, kivéve, ha ezt a törvény megengedi.