

TERMÉKISMERTETŐ

www.ragasztastechnika.com

ALPATEC 171

Készült: 2009.01.

Kiadva: 2009.11.

Rendkívül rugalmas tömítő- és ragasztóanyag

- Kiváló tapadás a legtöbb anyaghoz, mint alumínium, színesfém, acél, üveg, üvegszövet, kerámia, hőre lágyuló és keményedő műanyagok, fa, stb.
- Tömítésekhez, rugalmas ragasztásokhoz és szigeteléshez az ipar különböző területeire

ALPATEC 171 nagyon jó időjárás- és öregedésálló, kiválóan ellenáll a legtöbb oldószernek, olajnak, üzemanyagnak, tengervíznek, ipari gázoknak, hígított savaknak, só oldatoknak, tisztítószernek és gyümölcs savaknak.

TECHNIKAI ADATOK

Bázis:	Jó állékonyságú, egykomponenses szilikonkaucsuk, levegő nedvességtartalmára térhálósodó, oldószermentes	
Szín:	Fehér, fekete, transzparens	
Sűrűség:		
Transzparens:	1,02 g/cm ³	DIN 53479, +23°C
Fekete:	1,04 g/cm ³	
Bőrösödési idő:		
Transzparens:	7 perc	DIN 50014 / NK 23/50-2
Fekete:	6 perc	
Kikeményedési idő:	kb. 3 mm (az első napon)	DIN 50014 / NK 23/50-2
Shore-A keménység:		
Transzparens:	18	DIN 53505*
Fekete:	21	
Szakító szilárdság:		
Transzparens:	1,3 N/mm ²	DIN 53504, S3A*
Fekete:	1,4 N/mm ²	
Szakító nyúlás:		
Transzparens:	600 %	DIN 53504, S3A*
Fekete:	570 %	
Nyúlási feszültségérték:	0,3 N/mm ²	DIN 53504, S3A; 100% nyúlásnál*
Hőmérséklet ellenállóság:	-40°C - +160°C	
Térhálósító rendszer:	Semleges (oxim)	

* normál klímán tárolva, 14 nap után a DIN 50014 / NK 23/50-2 szerint mérve



FELDOLGOZÁS

Munkaelőkészítés

ALPATEC 171 feldolgozásra kész, az eredeti csomagolásból keverés nélkül felhordható. Az alapnak száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie, mert különben jelentősen csökken a tapadás. A legtöbb esetben a felületek előkezelése ajánlott. Különleges esetekben kérjen szaktanácsot. Nem szívóképes felületek zsírtalanításához, mint pl.: fém és üveg **KÖRASOLV GL** terméket használjunk (színezetlen krepp papírral vigyük fel a felületekre).

Vigyázzni kell a rideg, repedésre hajlamos műanyagok (pl.: polikarbonát, poliakrilát) lemosására. Kérjen szaktanácsot.

Kikeményedés

ALPATEC 171 a levegő nedvességtartalmának hatására keményedik ki. Az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom késlelteti a kikeményedést, a magasabb értékek pedig gyorsítják azt. Vastagabban felhordott szilikon rétegnél a kikeményedési idő hosszabbodik.

Az alábbi táblázat megadja a **ALPATEC 171** termék 23°C-on és 50% relatív páratartalom melletti kikeményedési idejét:

	1 nap	2 nap	3 nap
Transzparens	3 mm	5 mm	6 mm
Fekete	3 mm	4 mm	5 mm

A **ALPATEC 171** termékkel történő tömítésnél vagy ragasztásnál csak a teljes mértékű kikeményedés után szabad mechanikailag terhelni illetve hőhatásnak kitenni.

OLDÓ- ÉS TISZTÍTÓSZER

Nem szívóképes felületek és a munkaeszközök tisztítására, valamint a friss ragasztómassza eltávolításához: **KÖRASOLV GL**.

KÜLÖNLEGES UTASÍTÁSOK

Munkaeszköz

Kézi felhordáshoz: Midiflow, Powerflow kinyomópisztolyok
Gépi felhordáshoz: Airflow sűrített levegős pisztolyok

Tárolás

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen 9 hónapig tárolható.

BIZTONSÁG

A termék helyes kezelésével kapcsolatban kérjük vegye figyelembe a biztonsági adatlap instrukcióit és a termék csomagolásán található címke biztonsági utalásait. Különösen ügyeljen a veszélyes anyagok kezelésére vonatkozó rendelkezésekre és a hulladék ártalmatlanítás előírásaira. A biztonsági adatlapot



mindig tartsa elérhető helyen, mert értékes utalásokat tartalmaz a hulladék helyes ártalmatlanításával kapcsolatban és baleset esetén szükséges tennivalókra vonatkozóan.

KISZERELÉS

310 ml műanyag kartus (1 karton = 12 kartus)
400 ml fóliatömlő (1 karton = 15 fóliatömlő)
Egyéb kiszerezési egység ajánlatkérés alapján.

A biztonságtechnikai adatokkal kapcsolatban kérjük vegye igénybe a biztonsági adatlapot.

Rámutatunk arra, hogy a megadott értékek a laborban keletkeztek, ezeket a feldolgozás gyakorlati feltételeinek és az Ön egyéni termékeinek figyelembevételével még egyszer saját tapasztalat alapján felül kell vizsgálni. Ez az utalás nem a jótállás hiányából ered. A jótállás változatlanul garantálja termékeink magas minőségét.

