



Technikai adatlap

United Sealants Pillanatragsztó CA100

Termékleírás:

A United Sealants Pillanatragsztó CA100 nagy kezdő szilárdságú ragasztó, melyet speciális felhasználásra fejlesztettek ki. A termék optimális eredményt biztosít ott, ahol az univerzális pillanatragsztók nem fejtenek ki elegendő ragasztóerőt. A termék hosszú szavatossággal, eltarthatósági idővel rendelkezik, melynek időtartama 24 hónap.

Tulajdonságok:

- gyors kikeményedés kevesebb, mint 5 másodperc alatt
- nagyon magas tárolási stabilitás
- megnövelt nedvességállóság
- stabil papíron és kartonon - eláztatás nélkül
- tiszta, szinte láthatatlan ragasztás
- nedvszívó anyagokhoz, bőr, karton, parafa, fa, műanyagok, habosított, szivacsos műanyagok (elasztomerek), fém, gumi

Műszaki adatok (nem kikeményedett termék):

Kémiai bázis:	Ethyl-2-cyanacrylate monomer
Szín:	színtelen
Viszkózitás* (mPas)	80 – 130
Sűrűség** (g/ml):	1,04 -1,06
Lobbanáspont*** (°C):	>+81
Optimális felhasználási hőmérséklet (°C):	+23

*25°C Brookfield

**DIN 53217. 2. rész sűrűségű gömbmodell 475 / III.

***DIN 51755

Műszaki adatok (kikeményedés):

NBR gumi (s):	1-3
Rozsda mentes fém (s):	24-40
Végző szilárdság (h):	2

Műszaki adatok (kikeményedett termék):

Szakító szilárdság (N/mm):	15-25
Felhasználási hőmérséklet (°C):	-10 és +40
Hőállóság (°C):	-40 és +100 között
Optimális rés:	0
Oldhatóság:	DMF (Dimetilformamid), Aceton, Acetonitril

Alkalmazás, felhasználás:

Alapfelület állapota és előkészítése:

Tiszta, száraz, por- és zsírintes. Laza részeket el kell távolítani a megfelelő tapadás érdekében. A poros felületek rontják a tapadást, és a szilárd, tartós csatlakozás kialakítását. A nem tipikus felületeken javasoljuk előzetes tapadási próbát elvégzését.

Ragasztás:

Az optimális felhasználási hőmérséklet +18°C - +25°C között. Alacsonyabb, vagy magasabb hőmérséklet befolyásolja a felhasználási-, és kötési időt. Biztosnak kell lennie abban, hogy a ragasztandó felületek tiszták, szárazak, por-, olaj-, és

zsírmentesek. Laza részeket, régi festék maradványokat el kell távolítani a megfelelő tapadás érdekében. A poros felületek rontják a tapadást, és a szilárd, tartós csatlakozás kialakítását. A nem tipikus felületeken javasoljuk előzetes tapadási próba elvégzését. Az ragasztott anyagok utólagos illesztését a feldolgozási időn belül kell elvégezni. A feldolgozási idő letelte után a ragasztót nem érheti mechanikai igénybevétel a teljes kikeményedésig, ellenkező esetben a tapadási tulajdonságok megváltoznak. Ha további kérdései vannak a termékkel, vagy annak alkalmazásával kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba az alkalmazástechnikusunkkal.

Csomagolás: 6db/karton
Szín: színtelen
Kiszerezés: 20g flakon, bliszter
Cikkszám: 3160

Eltarthatóság és tárolás:

A gyártástól számított **24 hónapig** bontatlan csomagolásban, álló helyzetben, hűvös, és száraz helyen, +2°C és +10°C közötti hőmérsékleten tárolva (optimális esetben hűtőszekrényben). Amennyiben a terméket nem az előírt feltételeknek megfelelően, illetve környezetben tárolja, úgy a termék eltarthatósági ideje csökken, technikai paraméterei romolhatnak. Védje hőtől és direkt napfénytől, fagytól és párától. Felbontás után, lehetőség szerint mielőbb használja el. Szállítással, tárolással és felhasználással kapcsolatban további információkat a termék biztonságtechnikai adatlapjában (MSDS) talál.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3. Tel.: +36 30 966 80 65 neosil@neosil.hu,
www.neosil.hu