



Technikai adatlap 04.53 Gasket sealant piros

Termék	Egykomponensű acetátos szilikonkitt. A levegő nedvességtartalmának hatására vulkanizálódva 300 °C-ig hőálló, tartós szilárdságú, elasztikus kötést hoz létre.		
Tulajdonságok	p Közepes modulusú, nem festhető; p Kiválóan tapad a nem nedvszívó aljzatokhoz; p Tartósan rugalmas, ellenáll a magas üzemi hőmérséklettel, a nedvességgel és a vízzel szemben;		
Alkalmazás	- Alacsony vagy magas hőmérsékletű csövek tömítése - Kazán peremének, ajtájának, szegélyének, valamint ipari kemencék, stb. tömítése; - Magas hőmérsékletű vízvezeték peremének, motor vagy sebességváltó olajteknőjének, stb. tömítése		
Kiszerezés	310 ml-es kartus, 80 és 25 ml-es tubus		
Szín	piros		
Műszaki adatok			
Bázis	–	szilikon-acetát	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1,09	
Hőállóság (tartósan)	°C	-60 / +260 (kikeményedve)	
Hőállóság (rövid ideig)	°C	-60 / +300 (kikeményedve)	
Hőállóság	°C	-15 (szállításkor)	
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Felhordási sebesség	g/perc	250 (3 mm vastagság és 6,3 bar mellett)	
Bőrképződési idő	perc	≈ 15 (23 °C-on, 55% rel. pár. mellett)	
Kikeményedési sebesség	mm	≈ 1,5 (24 óra –23 °C-on, 55% rel. pár. mellett)	
Átfesthetőség kikeményedve	–	nem	
Folyás	mm	< 2 (ISO 7390)	
Szakadási nyúlás	%	400 (DIN 53 504)	
Húzószilárdság	MPa	2,1 (N/mm ²) (DIN 53 504)	
Shore A keménység (3 s)	°	29 ± 3 (DIN 53 505)	
Eltarthatóság	hónap	24 (+5 < +25 °C-on)	
Hozzávetőleges kiadósság	képlet	$\text{hézag hossza [m]} = \frac{\text{tartalom [ml]}}{\text{szélesség [mm]} \times \text{mélység [mm]}}$	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	példa	$\text{hézag hossza [m]} = \frac{310 \text{ [ml]}}{4 \text{ [mm]} \times 6 \text{ [mm]}} = 12,9 \text{ m}$	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	m	12,9 m (4 x 6 mm-es hézag esetén)	
Korlátozások	Nem alkalmazható egyebek között PE-, PP-, teflon- és bitumenes felületen.		
Aljzat	Tisztának, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie.		



Technikai adatlap 04.53 **Gasket sealant piros**

Felhasználás Nedves tömítés: egyenletesen hordja fel a Gasket sealant kittet az egyik illesztési felületre, majd illessze össze a két részt. Az így kialakított illesztés a felhordás után 30 perccel használatba vehető, akkor is, ha a kitt vulkanizálódása még nem fejeződött be.

Száraz tömítés: egyenletesen hordja fel a Gasket sealant kittet az egyik illesztési felületre, majd illessze össze a két részt, de ne húzza meg teljesen; a meghúzást 1-2 óra elteltével (a hőmérséklettől függően) fejezze be. A kitt teljes kikeményedése után éles késsel vágja le a kinyomódott részeket.

Speciális szórópisztollyal is felhordható –szórható.

Tisztítás Anyag: azonnal technikai benzinnel
Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém

Biztonság Lásd „Biztonsági adatlap 04.53”.

Frissítés Frissítés dátuma: 2010. május 17. Készült: 2001. november 16.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.