

Belt Repair-Kit



rýchlo tuhnutí, dvojzložkový polyuretánový systém | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti úderu a oteru | vysoká odolnosť proti roztrhnutiu

WEICON Belt Repair-Kit je 2-zložkový polyuretánový systém na rýchlu opravu a povrchovú úpravu gumových povrchov.

Má vysokú rýchlosť vytuhnutia, vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu, je nárazuvzdorný a veľmi odolný proti oteru a má obzvlášť vysokú odolnosť proti roztrhnutiu. Vďaka vysokej mechanickej pevnosti je vhodný najmä na opravy gumových a kovových dielov, ktoré sú vystavené nárazom, oteru, vibráciám, alebo kmitaniu.

Belt Repair-Kit sa vyznačuje ľahkým a rýchlym spracovaním. Systém je vhodný pre mnoho aplikácií, ako je oprava a povrchová úprava dopravných pásov, oprava gumových povlakov, alebo flexibilná ochrana proti opotrebovaniu a pre rýchlu opravu opotrebovaných gumových povrchov.

Okrem polyuretánového systému obsahuje súprava aj Primer G na predúpravu povrchu a špachtľu na rovnomerné rozotretie zmesi.

Aby bolo možné pokryť širší rozsah použitia, tak okrem klasického 500 g balenia, ktoré je potrebné miešať ručne, je k dispozícii aj ľahko použiteľná dvojité kartúša s hmotnosťou 540 g.

Technické údaje

Technické údaje Urethan 85	
Základ	polymočovina
Farba po vytuhnutí	čierna
Pomer miešania (hmotnosť v %) živica / tužidlo	10:100
Viskozita	pastovitá
Doba spracovateľnosti pri +20 °C (+68 °F)	20 min.
Mechanické zaťaženie / oddeliteľné od formy po	6 - 8 hod.

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nese len za stabilitu, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Mechanické zaťaženie / oddeliteľné od formy (pri 50 °C) po	60 - 90 min.
Konečná pevnosť po	24 hod.
Tvrdosť Shore A	85
Natiahnutie po pretrhnutí (DIN EN ISO 527)	470 %
Pevnosť na ťah ISO 527 max.	7,8 N/mm ²
E-modul pružnosti na ťah (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	31 kN/m
Stredná pevnosť na strih s Primer G podľa DIN EN 1465 pri:	
Oceľ opieskovaná	8 N/mm ²
Oceľ nerezová opieskovaná	8 N/mm ²
Hliník opieskovaný	7 N/mm ²
Oceľ pozinkovaná	4 N/mm ²
Napučanie vo vode (za 7 dní)	<1,5 %
Teplotná odolnosť (mokry)	-60 až +60 °C
Teplotná odolnosť (suchý)	-60 až +100 °C
Technické údaje Primer G	
Základ	uretán
Farba	žltkastá, priehľadná
Pomer miešania podľa objemu (živica / tužidlo)	32:1
Hustota zmesi	1,1 g/cm ³
Viskozita pri +20 °C (+68 °F) podľa Brookfield	40 mPa·s
Doba spracovania pri +20 °C (+68 °F)	15 min.
Nanesenie polyuretánu	po 30 až 60 min.

Informácie o predúprave a spracovaní povrchu nájdete v návode na použitie.

Skladovanie

WEICON Belt Repair-Kit skladujte pri izbovej teplote. Neotvorené balenie je možné po dodaní skladovať najmenej 6 mesiacov pri teplotách od +18 °C do +25 °C. Obsah z otvorených nádob musí byť použitý do 3 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Dostupné veľkosti balenia

10851005	Belt Repair-Kit 550 pracovná súprava
10851015	Belt Repair-Kit 590 súprava s dojitou kartúšou

Doplnkové príslušenstvo

10653491	Dávkovač 2C 10:1
10953001	Špachtľa, modrá, malá
10953003	Špachtľa, modrá, veľká
10953020	Špachtľa Flexy, kontúrová
13955050	Primer Applicator