

Oprávérenská sada na pásy

Pastovité | vysoce elastické, odolné proti opotřebení, nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

WEICON Oprávérenská sada na pásy je 2složkový polyuretanový systém pro rychlou opravu a nátěr pryžových povrchů.

Má vysokou rychlost vytvrzování, vysokou elasticitu a odolnost proti opotřebení, je nárazuvzdorná a odolná vůči oděru a má zvláště vysokou odolnost proti roztržení. Díky své vysoké mechanické pevnosti je vhodný zejména pro opravy pryžových a kovových součástí, které jsou vystaveny nárazům, oděru nebo vibracím.

Oprávérenská sada na pásy nabízí rychlé a jednoduché zpracování. Systém je vhodný pro různé aplikace, jako jsou opravy a nátěry dopravních pásů, opravy pryžových nátěrů, pro použití jako pružná ochrana proti opotřebení a pro rychlou opravu opotřebovaných pryžových povrchů.

Kromě polyuretanového systému obsahuje sada základní nátěr pro předúpravu povrchu a stěrku pro rovnoměrné rozetření hmoty.

Pro pokrytí širšího aplikačního rozsahu je kromě klasického 500g pracovního balení, které je nutné míchat ručně, produkt dostupný také jako snadno použitelná 540g dvojité kartuše.

Vlastnosti

Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	12 měs
---------------------------	----------------------	--------

Zpracování

manipulační pevnost / demontovatelná (50 °C)	60-90 min
--	-----------

Mechanické vlastnosti po vytvrzení

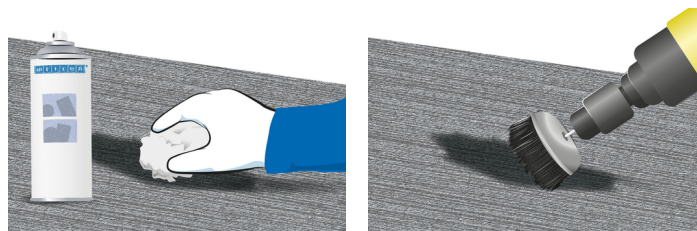
Tvrdost (Shore A)	85
-------------------	----

Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
---	--

Galvanizovaná ocel	4 MPa
--------------------	-------

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).



Předúprava povrchu

Úspěšná aplikace WEICON Oprávérenské sady na pásy závisí na důkladné předúpravě všech povrchů. To je ten nejdůležitější faktor celkového úspěchu. Prach, špína, olej, mastnota, rez i vlhkost mají negativní vliv na přilnavost polyuretanových pryskyřic. Nejlepších výsledků se dosahuje při aplikaci na čisté, tuhé a důkladně zdrsňené povrchy. Před aplikací WEICON Oprávérenské sady na pásy, je třeba důsledně dodržet následující body:

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty. Nejprve odstraňte veškeré znečištění povrchu, jako je prach, špína, olej a mastnota WEICON Povrchovým čističem.

Zdrsňení povrchu

Poté čistý povrch zdrsňte hrubým brusivem (drátěným kotoučem, drátěným kartáčem, diamantovým kotoučem). Přitom rovnoměrně vyvíjejte mírný tlak na povrch, abyste zabránili přehřátí pryže. Kartáčem odstraňte všechny uvolněné nečistoty z povrchu, poté znovu vyčistěte WEICON Povrchovým čističem.

Předúprava povrchu pomocí 1K Primer G

1K Primer G je jednosložkový systém, který se musí před aplikací pečlivě promíchat, dokud nevznikne homogenní, viskózní, černá hmota. Na čistý, suchý a zdrsňený povrch naneste 1K Primer G a rovnoměrně jej rozetřete štětcem. Nechte podkladový nátěr odstát, dokud se neodpaří rozpouštědlo a vrstva nevypadá suchá (přibližně po 5-15 minutách v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti).

Mísení

- Oprávérenská sada na pásy 550 g

Před přidáním tvrdidla je třeba pryskyřici důkladně promíchat s plnivem, aniž by vznikaly bubliny. Poté pryskyřici a tvrdidlo míchejte při teplotě +20 °C po dobu nejméně čtyř minut důkladně a bez bublinek zpracovatelskou špachtlí nebo mechanickými míchadly při nízkých otáčkách (max. 500 ot/min.). Mísicí poměr musí být striktně dodržen. Po promíchání naneste Uretan 85 špachtlí přímo na připravený povrch.

- Oprávérenská sada na pásy 590 g

Pomocí přiloženého statického míchadla lze výrobek nanášet přímo z dvojité kartuše. Prvních pět centimetrů dávky zlikvidujte a poté rovnoměrně naneste Uretan 85 na připravený povrch.

Aplikace

Pro základní nátěr použijte konturovací špachtli Flexy a intenzivně Uretan 85 zapracujte do povrchu, abyste

dosáhli maximální přilnavosti. Bezprostředně po provedení základního nátěru vyplňte místa, která je třeba ošetřit, hmotou a rovnoměrně ji rozetřete.

Vytvrzení

Přibližně po osmi hodinách při teplotě +20 °C lze plochu plně zatížit a mechanicky zpracovat, např. upravit výšku úhlovou bruskou. Teploty nad +20°C mohou dobu vytvrzování zkrátit. Teploty nižší než 16 °C (61 °F) prodlužují dobu vytvrzování, a při teplotách přibližně 5 °C (41 °F) a níže neproběhne téměř žádná reakce.

Skladování

WEICON Urethan by měla být skladována při pokojové teplotě na suchém místě. Neotevřené nádoby lze skladovat při teplotách +18 °C až +25 °C a relativní vlhkosti vzduchu 70 %. Otevřené nádoby musí být znovu vzduchotěsně uzavřeny a měly by být spotřebovány do 3 měsíců.

na detail produktu



Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.