

Název produktu : **CHESTER ELASTOMER 75 T**

TECHNICKÝ POPIS PRODUKTU

Chester Elastomer 75 T je dvousložková nestékavá, chemicky vytvrzující pryž

TYPICKÉ APLIKACE

Opravy poškození pásových dopravníků, včetně navíjecích bubnů

Výroba pryžových těsnění atypických tvarů

Opravy pogumovaných součástí čerpadel, šoupátek a jiných zařízení.

VLASTNOSTI NEVYTVRZENÉHO TMELU BEZPROSTŘEDNĚ PO SMÍŠENÍ

Konzistence	Nestékavý tmel
Měrná hmotnost	1,22
Barva	Tmavě šedá
Poměr míšení	Smísit celé balení základ + aktivátor

PROCES TUHNUTÍ

Aplikace po smíšení při 20°C do	15 minut
Funkční pevnost	5 hodin
100% chemická odolnost	7 dní

Fyzikální vlastnosti po konečném vytvrzení

Maximální teplotní odolnost za sucha	120 °C
Maximální teplotní odolnost za mokra	80 °C
Minimální pracovní teplota	- 50 °C
Tvrdość (DIN 53505)	75 ° SHA
Dielektrická pevnost (IEC 243-1)	19 V/mm
Maximální prodloužení (ASTM 412-61T)	320%
Pevnost v tahu (ISO R1798)	35 MPa
Pevnost ve stříhu pro ocel (ISO 4587)	4,5
Mpa	

CHEMICKÁ ODOLNOST

Nasycený roztok NaCl 80°C	+
Kyselina chlorovodíková 10%	+
Kyselina fosforečná 10%	+
Kyselina dusitá 10%	+
Kyselina octová 10%	+
Kyselina fluorovodíková 10%	+
Kyselina sírová 10%	+
Kyselina salicylová	+
Uhlovodíky	-
chlor	-
Kyslík	-

+ aplikovatelné bez limitů

- nedoporučuje se

Pokud není uvedeno jinak, platí pro teplotu 20 °C

V případě potřeby znalosti jiných chemických odolností než je uvedeno se obraťte na svého prodejce

DALŠÍ INFORMACE

Skladujte v originálních obalech při teplotě > 5°C
Skladovatelnost 12 měsíců od data vyznačeném na obalu

ZÁKLADNÍ POKYNY PRO APLIKACI

Příprava povrchu

Opravovaný povrch musí být mechanicky zbaven nečistot, mastnot, apod., ideálně tryskáním, pískováním, obroušením nebo osmirkováním. Povrch by měl být dokonale zdrsněn, vysušen a odmaštěn, například čističem Chester Fast Cleaner.

Pro zvýšení přilnavosti použijte před aplikací aktivátory
Pro kovy EL 10 M
Pro Pryž EL 20 M

Pokyny pro míšení

Smíchejte obě složky po dobu minimálně 2 minut tak, aby směs byla homogenní
Nanesená vrstva by měla být co nejtenčí tak, aby se vyloučil vznik vzduchových bublin.
Pro dosažení nejlepších vlastností je ideální nanést pouze jednu tenkou vrstvu
V případě že opravujeme otvor, doporučujeme použít pro zesílení armovací tkaninu.