



HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svésedlice 67
783 54 Příkladovice
tel.: +420 585 129 011
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

Polyuretanový tmel CN 55 a 70

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika:	PU 55, PU 70 jsou jednosložkové vlhkostí vytvrditelné polyuretanové tmely. Mají vynikající adhezi a těsnicí schopnosti. Nepoškozuje podklad, šetrné k životnímu prostředí, netvoří bubliny během Aplikace.
Aplikace:	Lepení skel, kapotáže apod.
Procesní teplota:	5-35°C vlhkost 50-70%
Aplikační metody:	X
Speciální vlastnosti:	Vynikající lepicí výkon, bez primerů. Vynikající vytlačitelnost a tixotropie.

Aplikace

- Odstraňte z povrchu prach, olej a vodu.
- teplota prostředí aplikace 5 ~ 35 °C, vlhkost 50 až 70% relativní vlhkosti. Když je teplota pod 5 °C, doporučené umístění produktů do prostředí 30 ~ 40 °C pro 1H (ne více než 3H).
- Naneste tmel, případně rozetřete stěrkou

Fyzikální vlastnosti

X

	PU 55	PU 70
vzhled	Černá pasta	Černá pasta
Nelepivý povrch	20 min.	70 min.
Vytvrzovací rychlost	3,2 mm/d	3,2 mm/d
Netěkavé složky	95%	95%
Tvrdost Shore A	60	65
Pevnost v tlaku	3,5 MPa	4,5 MPa
Prodloužení při přetržení	350 %	250 %
Pevnost v přetržení	6 N/mm	6 N/mm
Pevnost v tahu	1,5 MPa	1,5 MPa
Teplotní odolnost	-40 - +90°C	-40 - +90°C

Skladování a doprava

- Doprava: Udržujte v uzavřeném obalu mimo působení vlhkosti, slunce, vysokých teplot.
- Skladování: Uchovávejte utěsněné na chladném a suchém místě.
- Skladovací teplota: 5 ~ 25 °C. Vlhkost vzduchu: ≤ 50% RH.
- Kartuše 310ml, 9 měsíců

BOZP

Přečtěte si prosím samostatný podklad – Bezpečnostní list materiálu.

Poznámka pro čtenáře

Společnost Havel Composites CZ s.r.o. (Havel) byla přesvědčena o přesnosti zde uvedených informací v době přípravy tohoto materiálu nebo tyto informace byly převzaty ze zdrojů, o kterých byla společnost přesvědčena, že jsou spolehlivé; uživatel ovšem zodpovídá za prostudování ostatních relevantních zdrojů informací a porozumění jim tak, aby dodržoval všechny zákony a postupy aplikovatelné na bezpečnou manipulaci a zacházení s výrobkem, a za stanovení vhodnosti daného výrobku k zamýšlenému užití. Pro všechny výrobky dodávané společností Havel platí prodejní termíny a podmínky společnosti Havel. SPOLEČNOST HAVEL NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, AŽ UŽ VÝSLOVNOU ČI IMPLIKOVANOU, NA JAKÉKOLI VÝROBKY NEBO JEJICH PRODEJNOST ČI ZPŮSOBILOST K JAKÉMUKOLI ÚČELU. SPOLEČNOST HAVEL DÁLE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU TÝKAJÍCÍ SE PŘESNOSTI JAKÝCHKOLI INFORMACÍ UVEDENÝCH SPOLEČNOSTÍ HAVEL, kromě záruky, že její výrobky budou odpovídat technickým parametrům společnosti Havel. Žádné zde uvedené informace nepředstavují nabídku prodeje jakéhokoli výrobku.

Zpracoval: Ing. Richard Moravec

Dne: 20.3.2020