



Technický list výrobku

DOWSIL™ 3793 Tmel na izolační skla

Jednosložková silikonová pryž

Vlastnosti & výhody

- Mimořádná odolnost vůči UV a vlhkosti
- Dobrá adheze k mnoha sklům (povlakovaná a reflektivní), kovům a plastům včetně akrylů, polyamidů, polykarbonátům a uPVC
- Neutrálně vytvrzovaný tmel, nekorozivní
- Dobré mechanické vlastnosti: vysoká pevnost v trhu, prodloužení a pevnost v tahu
- Vytvrzený materiál je ohebný od 40°C do 150°C
- Bez rozpouštědel
- Tixotropní, nestékavý, může být nanesen v širokém rozsahu zimních a letních podmínek
- Bez míchání nebo katalýzy, je potřeba pouze jednoduché podávací zařízení
- Odolný vůči ozonu a teplotním extrémům

Typické vlastnosti

Pro tvůrce specifikací: Tyto hodnoty nejsou určeny pro přípravu specifikací.

Test ¹	Vlastnost	Jednotka	Hodnota
	Stékání	mm	0
ASTM D0412	Pevnost v tahu	MPa	2,85
ASTM D0412	Protažení při přetržení	%	600
ASTM D624	Pevnost v trhu	kN/m	19
ASTM D2240	Tvrdost, Shore A	body	38
	Měrná hmotnost		1,43
	Doba lepkavosti	minuty	50
	Rychlost aplikace (tryska 3,2 mm při 6,3 kg/cm ²)	g/minuta	170

1. ASTM: American Society for Testing and Materials
Prezentovaná data byla získána na nepigmentovaném výrobku
Pozn: Finální mechanické vlastnosti měřeny po 7 denním vytvrzování při 25°C a 50% r.h.

NECHRÁNĚNO – Může být sdíleno s kýmkoli ®

™Ochranná známka společnosti The Dow Chemical Company ("Dow") nebo přidružené společnosti Dow DOWSIL™ 791 Silikonový tmel proti povětrnostním vlivům.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všechna práva vyhrazena.

Popis	DOWSIL™ 3793 Tmel na izolační skla je vysoce výkonný, jednosložkový neutrální tmel vytvrzovaný vzdušnou vlhkostí, konkrétně navržený pro průmysl izolačních skel pro výrobu hermeticky utěsněných izolačních skel. DOWSIL™ 3793 Tmel na izolační skla vykazuje skvělou přilnavost bez podkladového nátěru k běžně průmyslově používaným materiálům včetně skla, hliníku, galvanizované oceli, určitých plastů a reflektivních skel.
Podkladový nátěr	Tento výrobek charakterizuje přilnavost k mnoha neporézním podkladům, nicméně, pro konkrétní podklady může být nanesení podkladového nátěru nutná pro zlepšení přilnavosti. Obraťte se, prosím, na naši Příručku podkladových nátěrů nebo na naše technické oddělení.
Vytvrzování	Neutrální alkoxidové silikony vytvrzují za pokojové teploty při vystavení atmosférické vlhkosti ze vzduchu, za vývinu malého množství methanolu.
Příprava podkladu	Stejně jako u každého tmelu, všechny povrchy musí být čisté a suché. Odmastěte nebo odstraňte všechna znečištění, která mohou narušit přilnavost za použití vhodných rozpouštědel.
Bezpečnostní opatření	POTŘEBNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE O PRODUKTU NEJSOU SOUČÁSTÍ TOHOTO DOKUMENTU. PŘED MANIPULACÍ SI PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU A INFORMACE O BEZPEČNÉM POUŽITÍ A FYZICKÝCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH NA ETIKETĚ VÝROBKU. BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU JE DOSTUPNÝ NA STRÁNCE DOW WWW.CONSUMER.DOW.COM NEBO U VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE NEBO NA TELEFONU ZÁKAZNICKÉ PODPORY.
Doba použití a skladování	Při skladování do 30°C v originálním neotevřeném obalu má tento výrobek dobu použitelnosti 12 měsíců od data výroby.
Informace o balení	Tento výrobek je dostupný ve 180 litrových sudech a 600 ml salámech.
Omezení použití	Tento produkt nebyl testován ani představován jako vhodný pro medicínské nebo farmaceutické použití.
Informace o účincích na zdraví a životní prostředí	K podpoře potřeb zákazníků o bezpečnosti produktu nabízí Dow v každém regionu rozsáhlou organizaci správy výrobků a kolektiv specialistů bezpečnosti výrobků a právní shody. Pro další informace navštivte, prosím, naši internetovou stránku, www.consumer.dow.com nebo kontaktujte svého místního zástupce Dow.

www.consumer.dow.com

INFORMACE O OMEZENÉ ZÁRUCE – ČTĚTE, PROSÍM, POZORNĚ

Níže uvedené informace jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za správné. Přesto, protože podmínky nebo metody použití našich výrobků jsou mimo naši kontrolu, tyto informace nejsou určeny jako náhrada za zkoušky provedené zákazníkem za účelem zjištění, zda naše výrobky jsou bezpečné, efektivní a plně vyhovující zamýšlenému použití. Doporučená použití nesmí být vzata jako podnět k porušení jakýchkoliv patentů. Jedinou zárukou Dow je ta, že naše výrobky splňují prodejní specifikace v okamžiku expedice.

Vaše výlučná náhrada za porušení takových záruk je omezena na náhradu nákupní ceny nebo výměnu každého výrobku, který se ukáže být jiný, než je zaručeno.

V PLNÉM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM, DOW SE OBZVLÁŠTĚ ZŘÍKÁ JAKÝCHOLIV DALŠÍCH VÝSLOVNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY.

DOW ODMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY.

NECHRÁNĚNO – Může být sdíleno s kýmoli ©

™Ochranná známka společnosti The Dow Chemical Company ("Dow") nebo přidružené společnosti Dow DOWSIL™ 791 Silikonový tmel proti povětrnostním vlivům.

© 2017 The Dow Chemical Company. Všechna práva vyhrazena.