

Vteřinové lepidlo HA 4522 / Cyanoacrylate Adhesive



PROFIL PRODUKTU

Jednosložkové vteřinové lepidlo se střední viskozitou, flexibilní, pro dynamicky a tepelně namáhané spoje.

APLIKACE PRODUKTU

Odšroubovat víčko z lahvičky lepidla. Lepidlo nanášíte vždy na jednu plochu lepeného povrchu. Pozor! Lepidlo již vytlačené na lepený povrch se nesmí nasát zpět do lahvičky.

POUŽITÍ PRODUKTU

Vhodné pro lepení materiálů s různou dilatací. Velmi dobré výsledky kombinace kov na plast, resp. kov na pryž.

INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

VLASTNOSTI V NEVYTVRZENÉM STAVU

Základ lepidla monomer:	ethylester
Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	transparentní - neprůsvitná
Forma dodávky:	PVC lahvička
Dodávaná balení:	20 gr, 50 gr, 500 gr
Zápach (vůně):	postřehnutelný
Hustota (při 20°C):	1,06 gr/cm ³
Viskozita 1 dynamická (20°C):	400 - 600 mPa*s
Bod vzplanutí °C:	85

Vlastnosti vytvrzení

Kov (ocel)	35 - 70 sekund
Plast (ABS)	5 - 9 sekund
Gumu (EPDM)	3 - 6 sekund
Dřevo (buk)	> 80 sekund
Záruka na skladování **	9 měsíců

Vlastnosti polymeru po vytvrzení

Pevnost ve stříhu (ocel):	10 - 24 N / mm ²
Pevnost v tahu (guma):	# 78 - 100 N / cm ²
Smyková pevnost na oceli:	28 N / mm ²
Změknutí při teplotě:	160 - 170 °C
Specifická odporová pevnost:	> 10 ¹⁵
Dielektrická konstanta při 1MHz:	5,4
Elektrická pevnost:	11 - 13 kV/mm
Rozpustnost:	dimethylformamid, dimethylsulfoxid, acetonitril

Teplotní odolnost:	-55 °C do +140 °C -67 °F do +284 °F
--------------------	--

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v bezpečnostním listě (BL).

Tam kde se používají vodní roztoky pro čištění povrchů před lepením je důležité zkontrolovat kompatibilitu mycího roztoku a produktu. V některých případech mohou vodní roztoky nepříznivě ovlivnit vytvrzování a vlastnosti produktu. Tento produkt se běžně nedoporučuje pro použití na plastech (zvláště ne na termoplastech, kde může vlivem napětí dojít k praskání). Uživatelům se doporučuje, aby si ověřili vhodnost použití produktu na takové materiály.

Skladování

Produkt skladujte v neotevřených originálních nádobách na suchém místě. Informace o skladování produktu jsou uvedeny na etiketě nádob. Optimální podmínky skladování: +18 °C (+64,4 °F) až +25 °C

(+77 °F). Skladování při +5 °C (+41 °F) (v ledniče) může být skladovatelnost produktu prodloužena až na 12 měsíců.

Poznámka

Materiál odebraný z nádoby může být během používání kontaminován. Proto jej nikdy nevracejte do originálního obalu. Společnost HORTEX nemůže nést odpovědnost za produkt, který byl kontaminován nebo skladován za podmínek jiných, než výše uvedených.

OCHRANNÁ ZNÁMKA

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti HORTEX v České republice. © značí ochrannou známku zaregistrovanou na Úřadě průmyslového vlastnictví České republiky.

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků HORTEX se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Při zpracování produktů jsou fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech (ES) www.hortex.cz dodržovány.

$$^{\circ}\text{F} = (^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32$$

** při teplotě cca +7 °C a neotevřené nádobě