

Dekasyl Ms-5 visokolepilno lepilo (A123305, A123306)

Polimer močno lepilo za različne materiale v caravanning industriji. Primerno za lepljenje vetrobranskih stekel (PMMA), stranskih kril, klimatskih naprav, satelitskih sistemov... Izjemno visoka želena trdnost in je primerno za izdelavo elastičnih konstruktivnih spojev. Možnost uporabe tudi kot tesnilo, če so podobni materiali (podobne gostote) združijo ali če se uporabljajo mehanske metode pritrditve.

PRIMEREN ZA: Elastične vezi in tesnila v npr. gradnji avtobusov, vlakov, prikolic, avtodomov in tovornjakov, lepljenje oken v npr. avtodomovih, lepljenje vogalnih profilov iz aluminija ali poliestra na priklonike, lepljenje poliestrskih delov na kovinske okvirje.

NAČIN UPORABE

Dekasyl MS-5 lahko enostavno iztisnete ročno ali z zračno tlačno pištolo pri temperaturah med + 5 ° C in 35 ° C.

Pri nanašanju je treba Dekasyl MS-5 v 12 minutah (pri 20 ° C / 50% RH) premazati ali zgladiti z lopatico ali nožem, ki ga občasno navlažite z blago milno raztopino. Izogibajte se prodiranju milne raztopine med stranskimi stranicami in tesnilno maso, ker bo to povzročilo izgubo oprijema.

Čiščenje orodij ali odstranjevanje neosušenih ostankov Dekasyl MS-5 lahko opravite s čisto brezbarvno krpo, namočeno v npr. aceton. Priporočljivo je, da najprej preizkusite, primernost čistila podlagi.

TEHNIČNI PODATKI

Osnovni material: MS Polymer

Način strjevanja: vlaga

Specifična gostota (20 ° C): približno 1,4 kg / liter

Čas oblikovanja kože (20 ° C / 50% RH): približno 12 min.

Odprti čas (20 ° C / 50% relativne vlažnosti): <15 min.

Hitrost strjevanja po 24 urah (20 ° C / 50% RH): približno 4 mm

Trdota po Shore A (DIN 53505): ca. 55

Sprememba prostornine (DIN 52451): <3%

Zelena trdnost (Physica Rheometer MC100): ca. 700 Pa

(največja obremenitev, ki jo je mogoče uporabiti na m² nepretrganega lepila brez povešanja)

Natezna napetost (100%) (DIN 53504 / ISO 37): ca. 1,7 MPa

Natezna napetost pri prelomu (DIN 53504 / ISO 37): ca. 2,8 MPa

Raztezek pri prelomu (DIN 53504 / ISO 37): ca. 210%

Strižna napetost (DIN 53283 / ASTM D1002): ca. 2,5 MPa

(Alu-Alu; adhezija debeline 2 mm; preskusna hitrost 50 mm / min.)

Širjenje solz (DIN 53515 / ISO 34): ca. 14 N / mm

(Tip C, preskusna hitrost 500 mm / min.)

Odstotek topil: 0%

Odstotek izocianata: 0%

Temperaturna odpornost: - 40 ° C do + 120 ° C

Temperaturna odpornost (največ 20 minut): + 180 ° C

Temperatura nanosa: + 5 ° C do + 35 ° C

Odpornost na UV in vremenske vplive: odlična

Barve (standardne): bela, črna

Pakiranje: 290 ml kartuše, 600 ml vrečke.

SKLADIŠČENJE:

Dekasyl MS-5 lahko shranjujete 12 mesecev v zaprti (neodprti) embalaži v suhem prostoru pri temperaturah med + 5 ° C in + 30 ° C (vložki 18 mesecev).

www.dekalin.com