

Dekasyl MS-2 elastično lepilo in tesnilo (A123304, A120059, A120060, F48926)

Dekasyl MS-2 je dober kompromis med lepilom in tesnilom. Dekasyl MS-2 je primeren za izdelavo elastičnih konstruktivnih spojev, ki zahtevajo tudi visoko trdnost. Dekasyl MS-2 temelji na MS Polimeru.

PRIMEREN ZA:

Elastične vezi in tesnila v npr. počitniške prikolice in avtodomi.
Lepljenje streh na avtobuse, prikolice in avtodome.
Lepljenje vogalnih profilov iz aluminija ali poliestra na priklopnike.
Lepljenje poliestrskih delov na kovinske okvirje.
Lepljenje talnih sistemov.
Tesnjenje varjenih šivov.

LASTNOSTI:

Brez topil, izocianata in PVC.
Zelo dobre UV-odpornosti in lastnosti staranja.
Na splošno dober oprijem na več podlagah brez uporabe temeljnega premaza, npr. Lahko se ga uporablja kot tesnilo na PVC talnih oblogah.
Trajna elastičnost pri temperaturah od -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.
Nevtralno, hitro strjevanje brez vonja.
Barva, združljiva z večino industrijskih sistemov barv ali lakov, na osnovi alkidne smole in disperzije (zaradi velikega obsega različnih vrst industrijskih barv je priporočljiv test združljivosti barv!)

OPRIJEM:

Na splošno se Dekasyl MS-2 dobro oprime na čiste, suhe podlage brez prahu in maščob, aluminij, nerjaveče jeklo, pocinkano jeklo, cink, baker, medenina, prašno lakirana kovina, steklo, PVC, poliester (GRP), barvan in lakiran les itd. Brez oprijema na neobdelanem polietilenu, polipropilenu in teflonu.

NAČIN UPORABE

Dekasyl MS-2 lahko enostavno iztisnete z ročno ali zračno tlačno pištolo pri temperaturah med $+5^{\circ}\text{C}$ in 35°C .
Pri zapiranju je treba Dekasyl MS-2 v 10 minutah (pri 20°C / 50% vlažnosti) premazati ali zgladiti z lopatico ali nožem, ki ga občasno navlažite z blago milno raztopino. Izogibajte se prodiranju milne raztopine med stranicami in tesnilno maso, ker bo to povzročilo izgubo oprijema.
Najboljši oprijem lakov na splošno dosežemo, če jih pobarvamo v 4 urah po nanosu Dekasyl-a MS-2. Čiščenje orodja ali odstranjevanje neposušanih ostankov Dekasyl MS-2, lahko opravite s čisto brezbarvno krpo, namočeno z npr. acetonom. Priporočljivo je, da najprej poskusite, če le-ta ne škoduje podlagi!

TEHNIČNI PODATKI

Osnovni material: MS Polymer
Način strjevanja: vlaga
Specifična gostota (20°C): približno 1,4 g / ml
Čas oblikovanja kože (20°C / 50% RH): približno 10 min.
Odprti čas (20°C / 50% relativne vlažnosti): <15 min.
Hitrost strjevanja po 24 urah (20°C / 50% RH): približno 3 mm
Trdota po Shore A (DIN 53505): ca. 55
Sprememba prostornine (DIN 52451): <3%
Zelena trdnost (Physica Rheometer MC100): ca. 300 Pa (največja obremenitev, ki jo je mogoče uporabiti na m^2 nepretrganega lepila brez povešanja)
Natezna napetost (100%) (DIN 53504 / ISO 37): ca. 1,7 MPa
Natezna napetost pri prelomu (DIN 53504 / ISO 37): ca. 2,6 MPa
Raztezek pri prelomu (DIN 53504 / ISO 37): ca. 250%
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. 16 N / mm
(Tip C, preskusna hitrost 500 mm / min.)
Odstotek topil: 0%
Odstotek izocianata: 0%
Temperaturna odpornost: -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$
Temperaturna odpornost (največ 20 minut): $+180^{\circ}\text{C}$
Temperatura nanosa: $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$
Odpornost na UV in vremenske vplive: odlična
Barve (standardne): bela, siva, črna
Pakiranje: 290 ml kartuše, 600 ml vrečke.

HRAMBA:

Dekasyl MS-2 lahko shranjujete 12 mesecev v neodprti embalaži v suhem prostoru pri temperaturah med $+5^{\circ}\text{C}$ in $+30^{\circ}\text{C}$ (vložki 18 mesecev).

VARNOSTNI UKREPI

Posebni varnostni ukrepi niso potrebni. Preglejte varnostni list.

www.dekalin.com