

Technický list

Lepicí a těsnicí hmota na karoserie odolná proti UV záření

Základ: MS polymer

Krypton Protect

310 ml / 2893-226-2



Normfest, s.r.o.
Pekařská 603/12
155 00, Praha 5
tel.: +420 257 013 280
fax.: +420 257 013 281
mail: info@normfest.cz
www.normfest.cz
www.normfest-shop.cz



Krypton Protect je jednosložkové lepidlo a tmel bez obsahu rozpouštědel pro karoserii, kontejnery a konstrukce vozidel. Je odolný proti UV záření, vlhkosti a povětrnostním vlivům, elastický, lze jej natírat na mokré na mokré, lze jej brousit a je bez silikonu a isokyanátů. Vykazuje širokou škálu přilnavosti na mnoha kovech (zinek, hliník, ocel), barvách a základních nátěrech, dřevě, plastech (kromě PE, PP, PTFE) a minerálních podkladech. Dobrá stabilita zajišťuje snadné použití při práci nad hlavou. Teplotní odolnost: od -40 ° C do 90 ° C, krátkodobě až 120 ° C.

Velmi dobrý tmel s dobrými adhezními vlastnostmi
Tmel a lepidlo na bázi MS 1K

Vynikající pro utěsnění např. přivařených opravných panelů v oblasti karoserie.

Velmi dobrá odolnost proti UV záření

Odolnost proti vlhkosti a povětrnostním vlivům

Dobrá přilnavost ke sklu, mnoha kovům (zinek, hliník, ocel), nátěrům, základním nátěrům, dřevěným materiálům, termosetovým a termoplastickým materiálům (kromě PE, PP, PTFE) a minerálním podkladům.

Při přelakování natírejte tmel až po slepení kůže, během prvních 2-4 hodin po aplikaci, protože tmel se po úplném zaschnutí na povrchu zapouzdří a přilnavost barvy již nelze zaručit.

Teplotní odolnost: -40°C až +90°C

Tvorba kůže: 20 min.

Doba schnutí max. 3-4 mm/24 h.

Tvrdost podle Shorea A: 40

Prodloužení při přetržení: 300

Pevnost v tahu: 1,9 N/mm²

Odolnost proti roztržení: 12 N/mm

Pokyny k použití

Aplikace: Povrchy musí být světlé, čisté, suché a zbavené mastnoty. Naneste tmel na podklad pomocí vhodné pistole. Vložte materiál počítadla do doby tvorby kůže (přibližně 20 minut) a přitlačte jej. Doporučuje se spoj fixovat, dokud neztvrdne. Vytvrzování závisí na tloušťce vrstvy, teplotě a vlhkosti vzduchu (zkušenost ukazuje 3 mm po 24 hodinách). Optimální teplota zpracování je mezi 5 ° C a 30 ° C. V případě dlouhodobého skladování by produkt neměl být skladován při teplotě nad 25 ° C.

DŮLEŽITÉ! Produkt lze natírat mokrým způsobem. Pokud má být tmel přelakován, doporučujeme to po lepení na pokožku (naše empirické hodnoty jsou optimální přilnavost barvy na tmel po 2-4 hodinách). Čím déle je tmel Krypton Protect vytvrzován, produkt se zapouzdřuje na povrchu, takže se výrazně snižuje adhezní barva. Přetírání lepidla snižuje pronikání vlhkosti vzduchu a tím brání vytvrzení. Maximální přípustná absorpce pohybu je obvykle omezena lakem! Po úplném vytvrzení tmelu může zapouzdření povrchu znamenat, že některé nátěrové systémy již nepřílnou. Z těchto důvodů jsou nezbytné předběžné testy.

NEBEZPEČÍ! V případě dlouhodobého kontaktu mohou alkoholy nebo rozpouštědla (např. Odstraňovač silikonu) nenávratně zničit lepicí housenku!

S touto poznámkou vám chceme podle našich nejlepších znalostí poradit na základě našich testů a zkušeností. Nicméně nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledek zpracování v jednotlivých případech kvůli velkému počtu aplikací a podmínkám skladování a zpracování mimo naši kontrolu. Vždy doporučujeme provést vlastní testy.

Oblasti použití

karoserie, kontejnery, stavební a zemědělské stroje, karavany, lodě, ventilace, klimatizace atd. Po vytvrzení může přijít do styku s potravinami.