

TECHNICKÝ LIST

ALKYTON ŽIARUVZDORNÝ

DISTRIBÚTOR/VÝROBCA

Motip Dupli Slovakia s. r.o.
Kovaľská 1A
040 15 Košice
IČO: 36 177 831
tel.: + 421 55 7288551-3
e-mail: motipdupli@motipdupli.sk

RUST-OLEUM Netherlands B.V
4700 AC Roosendaal
Holandsko

POPIS

ALKYTON[®] žiaruvzdorný je náter na báze silikónom modifikovanej alkydovej živice.

DOPORUČENÉ POUŽITIE

Alkyton žiaruvzdorný náter je určený na nové, čisté alebo opieskované ocele, alebo na pred-pripravené povrchy ako sú grily, kotlové armatúry, výfuky, atď. Alkyton žiaruvzdorný náter je určený na menšie údržbové práce a opravy. Alkyton žiaruvzdorný náter poskytuje ochranu až do 750°C suchého tepla (krátkodobé zaťaženie) pri aplikáciách vo vnútri alebo v krytom vonkajšom prostredí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad: saténový
Farba: strieborná/ čierna / kováčska čierna
Sušina: strieborná: 47% / čierna: 40% / kováčska čierna: 53%
Doporučená hrúbka náteru: 35-45 µm suchého filmu = 85 µm mokrého filmu
Obsah VOC: 485 g/l max.
Pripravená zmes pre použitie: 485 g/l max.
Kategória: A/i
EU limit VOC: 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Doba schnutia 20°C/50%RV

Na dotyk: 2 hod.
Pre manipuláciu: 8 hod.
Pretierateľný: 24 hod.
Celkom vytvrdený: 24 hodín, po dosiahnutí minimálnej prevádzkovej teploty 150°C. Náter postupne zohrejte na 150°C (max. 50°C/hod.)

Žiaruvzdornosť: Štandard 600°C (suché teplo) / krátkodobé maximum 750°C (suché teplo)

VÝDATNOSŤ

Teoretická: 10-12 m² z litra pri 35 – 45 µm suchého filmu.
Praktická: Praktická výdatnosť závisí od viacerých faktorov ako je pórovitosť a drsnosť podkladu a straty materiálu počas aplikácie. (viď. DIN 53220).

PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte masť, olej, nečistoty, uvoľnenú hrdzu, uvoľnené nátery a iné nečistoty. Prebrúste úplne staré nátery, aby ste jemne zdrsnili povrch. Povrch počas aplikácie musí byť čistý a suchý.

NÁVOD K POUŽITIU

Na zabezpečenie homogenity musíte náterové materiály pred použitím dôkladne premiešať.

MIEŠANIE A RIEDENIE

Štetec: Bez riedenia
Valček: Bez riedenia. Použite polyamidové valčeky s krátkymi štetinami (perlon 8 – 12 mm).
Vzduchové striekanie: Riedenie 10-25 % obj. riedidla S6001
Veľkosť trysky: 1 – 1,5 mm
Tlak: 2 – 4 bary
Vyhnite sa opakovaným ťahom valčka na jednom mieste a tlačeniu na valček.

TECHNICKÝ LIST

Aplikácia valčekom môže vyžadovať nanesenie dvoch vrstiev na dosiahnutie doporučenej hrúbky suchého filmu

Čistenie nástrojov: Riedidlo S 6005, C 6000

PODMIENKY APLIKÁCIE

Povolená teplota vzduchu a upravovaného povrchu a farby je medzi 5 a 35°C, relatívna vlhkosť vzduchu má byť nižšia než 85%. Teplota natieraného povrchu musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom.

POZNÁMKY

Žiaruvzdorné nátery Alkyton sú samozákladové a nemali by sa aplikovať na základové nátery alebo nátery, ktoré nie sú žiaruvzdorné.

BALENIE

0,25l - 0,75l - 2,5l

BEZPEČNOSŤ

Karta bezpečnostných údajov.

SKLADOVATEĽNOSŤ

Päť rokov od dátumu výroby v uzavretých nádobách na suchom, dobre vetranom mieste pri teplotách 5-35° C. Vyvarovať sa priamemu slnečnému žiareniu

Táto informácia je podávaná v dobrom úmysle. Výrobca ani dovozca nezodpovedá za akékoľvek riziko alebo nároky, ktoré môžu vyplývať z používania jeho výrobkov mimo jeho dohľad. Spoločnosť si vyhradzuje právo upraviť údaje bez predchádzajúceho oznámenia.