

847 SteelKote MC AL

Jednozložkový polyuretánový alumíniový náter vhodný pre aplikáciu pri vysokej vlhkosti (na vlhký povrch) a nízkych teplotách. Pri aplikácii je uplatnená veľmi progresívna **technológia tenkého filmu**. Je veľmi pružný.

APLIKÁCIA

Vysoko kvalitný alumíniový náter s vynikajúcou tesniacou vlastnosťou, s primárnou odolnosťou voči poveternosti a vysokou antikoróznou ochranou.

Tvrdne pri nízkych teplotách, má vysokú mechanickú pevnosť a . Je odolný voči teplotám do 180°C/ 356°F, vplyvom morskej, pitnej a odpadovej vody, surovej nafty a rôznych chemikálií a riedidla. Vyniká rýchlym schnutím a vytvrdzujúcimi cyklami.

Ideálny náter pre údržbové práce vo vlhkých a studených klimatických podmienkach. Má dobré vlastnosti pre aplikáciu štetcom. Aplikovateľný na ST-2 alebo ručne odhrdznený oceľový povrch Vhodný aj ako izolačný náter na staré asfaltové nátery.

PRACOVNÝ POSTUP

Riedenie: Farba môže byť aplikovaná bez riedenia pri použití airless striekacej techniky. Pre aplikáciu vzduchovou striekacou pištoľou musí byť pridané malé množstvo riedidla PU5801.

Spracovateľnosť zmesi: Po otvorení ihneď spracujte.

Podmienky aplikácie: Pre dosiahnutie zodpovedajúcich výsledkov musí byť teplota vzduchu najmenej 5 °C/41 °F. Teplota podkladu sa môže pohybovať od -5 °C/23 °F do 40 °C/104 °F, napriek tomu nesmie byť podklad viditeľne zamrznutý. Teplota podkladu by mala byť 3 °C/5,4 °F nad bodom kondenzácie. Pri aplikácii a schnutí priestory dobre vetrajte. To je nevyhnutné pre zabezpečenie dobrých podmienok schnutia.

Spôsob aplikácie: Uprednostníte aplikáciu vzduchovou striekacou technikou.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI VÝROBKU

Stupeň lesku	pololesklý
Odtieň	alumíniový
Obsah sušiny	48 %
VOC	460 g/l
Špecifická hmotnosť	1,20 kg/l pri 20 °C
Hrúbka suchého filmu	Štandard: 20 - 40 µm (v závislosti od spôsobu aplikácie)
Teoretická výdatnosť	24 m ² /l pre hrúbku suchého filmu 20 µm
Praktická výdatnosť	Praktická výdatnosť závisí od rôznych okolností. Pre airless striekanie: - veľké plochy: 70% teoretickej výdatnosti. - malé plochy: 50% teoretickej výdatnosti.
Teplotná odolnosť:	max. 180°C / 356°F
Doba schnutia:	(pri hrúbke suchého filmu 40 µm / pri 20 °C)
Odolný prachu	1 hodina
Na dotyk	4 hodiny
Pretierateľný	6 hodín (max 5 dní)

Počas doby nanášania a schnutia náteru by mala byť relatívna vlhkosť medzi 40-100%. Okrem toho sa vyhnite akémukoľvek kontaktu s vodou počas tohto celého procesu.

847 SteelKote MC AL

ÚDAJE PRE APLIKÁCIU

	Vzduchová striekacia pištoľ
Riedidlo	PU5801
Odporúčané riedenie	asi 10 % z objemu
Priemer trysky	min 1,5 mm
Tlak prietoku	min 3-4 bar
Hrúbka suchého filmu	20 - 40 µm
Čistenie nástrojov:	Ihneď po aplikácii pomocou riedidla PU5801

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

Označenie na etikete V súlade s EU normou 67/548/EEG a v súlade s nariadením o nebezpečných látkach.

Škodlivý a dráždivý pri kontakte s pokožkou, očami a pri vdýchnutí. Pri zasiahnutí očí ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára. Počas aplikácie nejedzte, nepite a nefajčite.

UN 1263

OSTATNÉ ÚDAJE

Balenie	5L plechovky alebo 200L sudy Riedidlo v 5L plechovkách.
Skladovateľnosť	12 mesiacov v originálnom, dobre uzavretom balení, uskladnenom pri teplote od +5°C do +40°C.
Upozornenie	Výrobca a dodávateľ nemajú vplyv na spôsoby a podmienky aplikácie, preto nemajú žiadnu zodpovednosť za dáta uvedené v technickom liste

