

3M™ Scotchkote™

Uretanový nátěr MCU 128

Datový list a průvodce aplikací

Popis produktu

Uretanový nátěr Scotchkote MCU 128 byl speciálně vyvinut jako jednosložkový trvanlivý svrchní systém určený pro použití na širokou škálu základních a podkladových nátěrů Scotchkote.

Vlastnosti produktu

- Spojuje v sobě dobré aplikační charakteristiky se schopností rychlého schnutí.
- Vhodný pro nanášení štětcem, válečkem nebo stříkáním.
- Může být nanášen při teplotě až 0°C.

Obecný postup při aplikaci

1. Odstraňte povrchovou kontaminaci, včetně výkvětu cementu na betonu; dřevěné povrchy obracejte.
2. Naneste uretanový nátěr Scotchkote MCU 128.
3. Nechte vytvrdit.
4. Zkontrolujte nátěr, zda na něm nejsou vady.
5. Opravte všechny vady.

Vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Barva	Vyráběn ve stanoveném minimálním výrobním množství se středním nebo vysokým leskem, a to ve vybrané škále barev.
Doby schnutí a vytvrzení při 20°C	
Suchý na dotek	po 2-3 hodinách
Suchý a ztvrdlý	po 16 hodinách
Další nátěr po minimálně	4 hodinách
Další nátěr po maximálně	7 dnech
Plné vytvrzení	po 7 dnech
Procento sušiny	50-55% v závislosti na barvě
Specifická hustota (při průměrném smíchání)	1,17
V.O.C. (při dodání)	480 g/l
Tloušťka vrstvy (typická)	100 mikronů mokrá, 50 mikronů suchá.
Teoretická vydatnost	10 čtverečních metrů na litr při tloušťce suché vrstvy 50 mikronů.

Postupy aplikace pro uretanový nátěr 3M™ Scotchkote™ MCU 128

Příprava povrchu

Všechny povrchy musí být připraveny a ošetřeny základním nátěrem v souladu s 'DOPORUČENÍM PRO SYSTÉM'. Povrchy ošetřené základním nátěrem musí být čisté, suché a prosté kontaminace.

Postupy při aplikaci

Míchání

Jedná se o jednosložkový produkt, který se dodává připravený k okamžitému použití.

Aplikace

Aplikace by neměla být prováděna, když prší nebo sněží, nebo když lze srážky očekávat dříve, než produkt dosáhne stavu „suchý na dotek“.

Štětce: Měly by být používány kvalitní štětce a rovnoměrné tahy tak, aby nedocházelo k přetírání uretanového nátěru Scotchkote MCU 128, jehož výsledkem by byla menší než stanovená tloušťka nátěru.

Váleček: Při tomto způsobu aplikace mají přednost mohérové válečky s krátkým vlasem. Uretanový nátěr Scotchkote MCU 128 by měl být rovnoměrně roztírán a pravidelně je nutno kontrolovat, zda je vytvářena správná a rovnoměrná vrstva mokrého nátěru. Uretanový nátěr MCU 128 obvykle nevyžaduje ředění pro nanášení štětcem/válečkem. Když je ředění potřebné, je možné přidat ředidlo 3M™ Scotchkote™ Thinners PU71.

Bezvzduchové stříkání: Obvyklá nastavení parametrů stříkání jsou následující:

Poměr čerpadla 32:1

Velikost trysky 0,028 - 0,038 mm

Tlak na trysce 205 - 240 bar

Vyhýbejte se příliš vysokým tlakům na trysce.

Měl by být použit minimální tlak na čerpadle, který ještě způsobí dobré rozprašení.

Konvenční stříkání: Je vhodná většina typů vybavení.

Nastavení jehly tlakové nádoby 1,4 - 1,8 mm

Veškeré vybavení musí být po použití OKAMŽITĚ vyčištěno ředidlem Scotchkote Thinners PU71.

Balení a skladování

Dodává se v balení po 3,5 litru.

Použijte do 12 měsíců od data výroby. Skladujte v původních, dobře uzavřených nádobách při teplotě od 5°C do 30°C.

Manipulace a bezpečnostní opatření

Před manipulací s produktem nebo před jeho použitím si důkladně prostudujte veškerá zdravotní rizika, opatření a rady k první pomoci, bezpečnostní list materiálu anebo etiketu produktu.

3M a Scotchkote jsou obchodní značky společnosti 3M Company.

Důležité upozornění

Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení související s produkty společnosti 3M vycházejí z informací považovaných za spolehlivé, ale jejich přesnost a úplnost není zaručena. Před použitím tohoto výrobku musíte vyhodnotit a rozhodnout, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Veškerá rizika a závazky spojené s takovým používáním přebíráte vy. Případná prohlášení související s produktem, která nejsou obsahem aktuálních publikací společnosti 3M, nebo protikladná prohlášení uvedená ve vaší nákupní objednávce nemají vliv ani účinnost, pokud o nich není dosaženo výslovné dohody, uzavřené v písemné formě s oprávněným zastoupením společnosti 3M.

Záruka; Omezené nároky; Omezená odpovědnost

Tento výrobek nebude obsahovat žádné vady materiálu ani zpracování po dobu 12 měsíců od data zakoupení. **SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, VČETNĚ, ALE NEOMEZUJÍ SE NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY KVALITY NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.** Pokud se na výrobku ve výše uvedené záruční době projeví vada, máte nárok pouze na výměnu nebo opravu produktu společnosti 3M, dle uvážení společnosti 3M, nebo na vrácení kupní ceny. **S výjimkou případů, kdy je to nařízeno zákonem, nenese společnost 3M ani prodejce odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody, které vznikly v důsledku používání tohoto produktu 3M, ať už přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné, bez ohledu na prosazovanou právní teorii, včetně záruky, smlouvy, zanedbání nebo přímé odpovědnosti. V zájmu srozumitelnosti, nic v tomto prohlášení nevylučuje nebo neomezuje zodpovědnost společnosti 3M za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem její vlastní nedbalosti.**



Produkty pro ochranu proti korozi 3M United Kingdom plc

23 Standard Way Industrial Estate
Northallerton
North Yorkshire DL6 2XA
Velká Británie
Tel.: +44 (0)1609 780170
Fax: +44 (0)1609 780438
www.3M.co.uk/scotchkote

Produkty pro ochranu proti korozi 3M United Kingdom plc

3M Centre
Cain Road, Bracknell
Berkshire RG12 8HT
Tel.: 01344 858000
Fax: 01344 857970
www.3M.co.uk

3M Česko, spol. s r.o.

V Parku 2343/24
148 00 - Praha 4
Tel.: +420 261 380 111
www.3m.cz

Prosím, recyklujte.

© 3M 2010. Všechna práva vyhrazena.
Poly-Tech CSM 658-0710

Informace pro objednávání/Služby zákazníkům

Chcete-li výrobek objednat nebo pokud potřebujete technické informace o výrobku, popřípadě kopii jeho materiálového bezpečnostního listu, volejte na číslo +420 261380111 nebo faxujte na číslo +420 261380110 (obchodní záležitosti), popřípadě +420 261380111 (technické záležitosti).

V případě nouze prosím volejte +420 224919293.