

# 3M™ Scotchkote™ Uretanový nátěr PU 846

## Datový list a průvodce aplikací

### Popis produktu

Uretanový nátěr Scotchkote PU 846 byl speciálně vyvinut jako jednosložkový trvanlivý svrchní systém pro použití na kovové pláty potažené PVC. Produkt je také vhodný pro použití na jiných vnitřních a vnějších površích, včetně podlah.

### 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.
- Přezkoušen organizací British Steel/Corus pro použití na plastisolu.

### Obecný postup při aplikaci

1. Odstraňte povrchovou kontaminaci a příslušným způsobem připravte povrch.
2. Podle potřeby naneste základní nátěr.
3. Naneste uretanový nátěr Scotchkote PU 846.
4. Nechte vytvrdit.
5. Zkontrolujte nátěr, zda na něm nejsou vady.
6. Opravte všechny vady.

### Vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Barva	Vyráběn ve vybrané škále barev, a to ve stanoveném výrobním množství.
<b>Doby schnutí a vytvrzení při 20° C</b>	
Suchý na dotek	po 4 hodinách
Odolný vůči dešti	po 4 hodinách
Další nátěr po minimálně	16 hodinách
Plné vytvrzení	po 7 dnech
Procento sušiny	60 %
Specifická hustota (při průměrném smíchání)	1,33
V.O.C (při dodání)	310-350 g/l v závislosti na barvě
Tloušťka vrstvy (typická)	Mokrá 100 mikronů Suchá 50 mikronů
Teoretická vydatnost	8 čtverečních metrů na litr při tloušťce suché vrstvy 75 mikronů.

# Postupy aplikace pro uretanový nátěr 3M™ Scotchkote™ PU 846

## Příprava povrchu

Všechny povrchy musí být čisté, suché a prosté kontaminace.

**Plastisolové povrchy** - měly by být očištěny s použitím čistícího prostředku, aby byly odstraněny veškeré nečistoty a špína. Uvolněný odlupující se materiál musí být odstraněn až na zdravý podklad. Nechráněné kovové povrchy musí být místně ošetřeny uretanovým základním nátěrem na hliník 3M™ Scotchkote™ MCU 125.

Ostatní povrchy musí být připraveny a ošetřeny základním nátěrem v souladu s 'DOPORUČENÍM PRO SYSTÉM'.

## 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 PU 846, jehož výsledkem by byla menší než stanovená tloušťka nátěru.

**Váleček:** Při tomto způsobu aplikace mají přednost mohérové válečky s krátkým vlasem. Urethanový nátěr Scotchkote PU 846 by měl být rovnoměrně rozšířen a pravidelně je nutno kontrolovat, zda je vytvářena správná a rovnoměrná vrstva mokrého nátěru.

Urethanový nátěr Scotchkote PU 846 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 172 - 206 bar

Vyhýbejte se příliš vysokým tlakům na trysce. Měl by být použit minimální tlak na čerpadle, který ještě způsobí dobré rozprášení.

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

### Balení a skladování

Dodává se v baleních po 5 a 20 litrech

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 nevyklučuje 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