

# 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech CSM 658

## Datový list a průvodce aplikací

### Popis výrobku

Scotchkote Poly-Tech CSM 658 je elastomerový akrylový nátěr na vodní bázi vyvinutý speciálně pro vytvoření voděodolné membrány na všech typech povrchů střech.

### Vlastnosti produktu

- Spojuje v sobě dobré aplikační charakteristiky se schopností rychlého schnutí.
- Může být aplikován na většinu povrchů na vhodný základní nátěr Vynikající odolnost vůči vodě i povětrnostním vlivům.
- Poskytuje ochranu minimálně na 10 let.

### Obecný postup při aplikaci

1. Odstraňte z povrchu volně usedlé nánosy.
2. Naneste vhodný základní nátěr a nechte ho uschnout.
3. Ošetřete všechny spoje a švy.
4. Naneste první vrstvu produktu Scotchkote Poly-Tech CSM 658 včetně výztužné rohože.
5. Naneste druhou vrstvu produktu Scotchkote Poly-Tech CSM 658

### Vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Barva	Bílá, světle, středně a tmavě šedá, kamenná, středně zelená, černá, měděně zelená
<b>Doby schnutí a vytvrzení při 20° C</b>	
Suchý na dotek	po 1-2 hodinách
Další nátěr po minimálně	po 2-4 hodinách
Další nátěr po maximálně	bez omezení, pokud je povrch čistý
Odolný vůči tekoucí vodě	po 30 minutách
Vodotěsný	po 2 hodinách
Procento sušiny	60%
V.O.C. (při dodání)	Nulová
Tloušťka vrstvy	(bez vyztužení) 300 mikronů mokrá, 180 mikronů suchá.
Teoretická vydatnost	3,3 m <sup>2</sup> / litr při tloušťce suché vrstvy 180 mikronů (bez výztuže)
Propustnost vodních par	1×10 <sup>-4</sup> perm.cm ASTM E96-95
Pevnost v tahu	42 kg/cm <sup>2</sup> (600 psi) ASTM D412
Dilatace	150% ASTM D412
Pevnost v trhu	9,84 kg/cm (55 pli) - nevyztužený ASTM D624 17,3 kg/cm (95 pli) - vyztužený
Odolnost vůči ozónu	Žádné popraskání (160 hodin/110 ppm při 40°C) ASTM



# Postupy aplikace pro 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech CSM 658

## Příprava povrchu

Systém Scotchkote Poly-Tech CSM 658 by měl být aplikován na povrchy konstrukčně zdravých střech. U střech, kde byla použita pískovaná lepenka musí být před aplikací Poly-Tech 658 písek odstraněn. Pro odstranění této drti se musí použít mechanický způsob a potom musí být povrch důkladně zameten, aby byla odstraněna veškerá nečistota a prach. Na asfaltových střechách musí být odříznuty puchýře a dutiny vyplněny polymerovou betonovou mazaninou. Na plstěných střechách musí být velké puchýře rozříznuty a nalepeny zpět naplocho.

Veškerá místa výskytu mechů nebo lišejníků musí být ošetřena příslušným fungicidním prostředkem v souladu s pokyny jeho výrobce.

Jakýkoliv povrch, který má být ochráněn, musí být čistý, suchý a pevný, a to je zejména důležité pro kovové, skleněné nebo plastové povrchy.

Na jakékoliv široké spoje (jako jsou spoje na střechách z vlnitého plechu nebo nedostatečné oplechování příslušenství na střechách) nebo na místa, na kterých lze očekávat nadměrný pohyb (jako jsou spoje mezistřešních žlabů), se doporučuje použít přemostovací pásku 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech 065. Při aplikaci pásky jednoduše odlopněte ochrannou fólii a pásku pevně přitlačte k povrchu střechy, pokuste se co nejlépe sledovat obrysy. Nakonec dohlédněte na to, aby okraje pásky byly dostatečně pevně přitlačeny a zarovnané s povrchem střechy.

## Postupy při aplikaci

### Základní nátěr

**Asfaltové a porézni povrchy:** Povrchy by měly být ošetřeny základním nátěrem 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech BP 656. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu produktu.

**Skleněné a dřívě lakované povrchy:** Povrchy by měly být ošetřeny základním epoxidovým nátěrem 3M™ Scotchkote™ 830. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu produktu.

**Kovové povrchy:** Povrchy by měly být ošetřeny epoxidovým základním nátěrem 3M™ Scotchkote™ MC 135. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu produktu. Vydátnost základních nátěrů naleznete v příslušném technickém listu.

### Manipulace a bezpečnostní opatření

Před manipulací s produktem nebo před jeho použitím si důsledně prostudujte veškerá možná nebezpečí, opatření a rady k první pomoci, jak jsou uvedeny v Bezpečnostním listu materiálu anebo na etiketě 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 posoudit a rozhodnout, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Přebíráte veškerá rizika a odpovědnosti související s takovým použitím. 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 na opravu; 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

## Aplikace systému

Systém Scotchkote Poly-Tech CSM 658 by neměl být aplikován při teplotách pod 5°C, když prší nebo když hrozí déšť nebo když relativní vlhkost vzduchu překračuje 90%. V zimních měsících je nutné brát do úvahy brzký nástup kondenzace v časném odpolední a nanášení by mělo být tudíž ukončeno s dostatečným předstihem.

Systém Scotchkote Poly-Tech CSM 658 je dvounátěrový systém, který zahrnuje výztužnou rohož 3M™ Scotchkote™ Premier 050 v prvním nátěru. Výztužná rohož, pokud je nutná, by měla být zajištěna do materiálu Scotchkote Poly-Tech CSM 658 bezprostředně po jeho nanesení. Výztužná rohož musí sledovat obrysy povrchu a nesmí být natažená nebo napnutá, aby pod ní nezůstávaly dutiny. Materiál Scotchkote Poly-Tech CSM 658 by pak měl být kartáčem/válečkem protlačen přes výztužnou síť, a to při zachování co nejrovnoměrnější tloušťky nátěru a ve vrstvě ne silnější než je potřebná pro zvlhčení výztuže. Druhá vrstva produktu Scotchkote Poly-Tech CSM 658 by pak měla být aplikována pomocí kvalitního kartáče nebo válečku minimálně 2-4 hodiny po prvním nátěru. Minimální doba pro následný nátěr závisí na teplotě střechy a podmínkách schnutí. Pod podmínkou, že první nátěr zůstane čistý, neexistuje žádná maximální doba pro následný nátěr. Nenanášejte produkt Scotchkote Poly-Tech CSM 658 na místa, která nebyla ošetřena základním nátěrem. Sousedící kusy výztuže by se měly překrývat o 1-2 cm. Produkt Scotchkote Poly-Tech CSM 658 je možné nanášet také velkoobjemovým bezvzduchovým nástřikem, podrobnosti můžete zjistit v Technickém středisku 3M Northallerton.

### Balení a skladování

Dodává se v balení po 20 litrech.

Použijte v průběhu 24 měsíců od data nákupu. Skladujte v původních, dobře uzavřených nádobách při teplotě od 5°C do 30°C  
**PŘI SKLADOVÁNÍ A POUŽITÍ VŽDY CHRAŇTE PŘED MRAZEM.**

### 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

Recyklujte, prosím. Vytisknuto ve VB.  
© 3M 2010. Všechna práva vyhrazena.  
Poly-Tech CSM 658-0710