

3M™ Scotchkote™ Poly-Tech WG 663

Datový list a průvodce aplikací

Popis výrobku

Scotchkote Poly-Tech WG 663 je elastomerový akrylový nátěr na rozpouštědlové bázi vyvinutý speciálně pro vytvoření voděodolné membrány na všech typech povrchů střech, který může být aplikován při nízkých teplotách.

Vlastnosti produktu

- Spojuje v sobě dobré aplikační charakteristiky se schopností rychlého schnutí.
- Při použití vhodného základního nátěru je možné jej aplikovat na většinu povrchů
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a vodě.
- 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 WG 663 včetně výztužné rohože.
5. Naneste druhou vrstvu produktu Scotchkote Poly-Tech WG 663.

Vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Barva	Bílá, světle, středně a tmavě šedá, kamenná, středně zelená, černá, měděně zelená
Doby schnutí a vytvrzení při 20°C	
Suchý na dotek/Vodotěsný	po 2-3 hodinách
Další nátěr po minimálně	po 6-8 hodinách
Další nátěr po maximálně	bez omezení, pokud je povrch čistý
Procento sušiny	48%
V.O.C. (při dodání)	448 g/litr
Tloušťka vrstvy	(bez vyztužení) 470 mikronů mokrá, 225 mikronů suchá
Teoretická vydatnost, bez výztuže	2,1 m ² /litr při tloušťce suché vrstvy 225 mikronů
Propustnost vodních par	5,51×10 ⁻⁵ perm.cm ASTM E96-95
Pevnost v tahu	6,85 N/mm ² (1000 psi) ASTM D412
Dilatace	40% ASTM D412 vyztužený
Pevnost v trhu	36,72 N/mm (210 pli) vyztužený ASTM D624
UV odolnost	Neovlivněný po 11000 hodin QUVB – ASTM G53



Postupy aplikace pro 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech WG 663

Příprava povrchu

Systém Scotchkote™ Poly-Tech WG 663 by měl být aplikován na povrchy konstrukčně zdravých střech. U střech, kde byla použita pískovaná lepenka musí být před aplikací Poly-Tech WG 663 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 přemostovací pásky Scotchkote Poly-Tech 065 jednoduše odlopněte ochrannou fólii a pásku pevně přitlačte, pokuste se co nejlépe sledovat obrysy povrchu střechy. Nakonec dohlédněte na to, aby okraje pásky byly dostatečně pevně přitlačené a zarovnané s povrchem střechy.

Postupy při aplikaci

Základní nátěr

Asfaltové a betonové povrchy: Není potřebný žádný základní nátěr. Degradovaný drolivý azbest by měl být ošetřen základním nátěrem 3M™ Scotchkote™ Poly-Tech BP 656. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu základního nátěru Scotchkote Poly-Tech BP 656.

Dříve lakované povrchy: Povrchy by měly být ošetřeny epoxidovým základním nátěrem 3M™ Scotchkote™ WB GP 830. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu produktu.

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

Měděné a železné kovové povrchy: Povrchy by měly být ošetřeny základním nátěrem 3M™ Scotchkote™ MC 135. Podrobné postupy při aplikaci jsou popsány v datovém listu produktu. Vydátost základních nátěrů naleznete v příslušném technickém listu.

Aplikace systému

Systém Scotchkote Poly-Tech WG 663 by neměl být aplikován, když prší nebo když hrozí déšť nebo když povrchy mají teplotu méně než 3° nad rosným bodem. Povrchy musí být prostě viditelné vlhkosti.

Systém Scotchkote Poly-Tech WG 663 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 EC WG 663 bezprostředně po jeho nanesení. Výztužná rohož musí sledovat obrysy povrchu a nesmí být natažena nebo napnutá, aby pod ní nezůstávaly dutiny. Materiál Scotchkote Poly-Tech WG 663 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 WG 663 by pak měla být aplikována pomocí kvalitního kartáče nebo válečku minimálně 4-6 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. Nenanašujte produkt Scotchkote Poly-Tech WG 663 na místa, která nebyla ošetřena základním nátěrem. Sousedící kusy výztuže by se měly překrývat o 1-2 cm.

Balení a skladování

Dodává se v balení po 20 litrech.

Použijte v průběhu 2 let od data nákupu. Skladujte v původních, dobře uzavřených nádobách při teplotě od 5°C do 30°C.

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 WG 663-1010