



HEMPEL'S ROOF COATING 58810

Popis:

HEMPEL'S ROOF COATING 58810 je vysocenanášivá vodou ředitelná emulzní barva na bázi akrylátového kopolymeru. Vytváří odolnou elastomerickou membránu s excelentní pružností, tepelnou odrazivostí a vodotěsností. Klasifikováno jako skupina C) dle Směrnice 2004/42/EC.

Doporučené použití:

Pro ochranu a vodotěsnost střech, povrchů a teras, které jsou sice pochozí, ale bez mechanického namáhání (nárazy, údery), dále pro beton, zdivo, tašky, ocel, PU pěnu, atd.

K vlastnostem výrobku patří:

- vodotěsnost
- tepelná odrazivost
- nelepivost
- výborná pružnost

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Barva/číslo odstínu:	bílá/10000 *
Konečný vzhled:	polo matný
Obsah sušiny, obj. %:	51±2
Teoretická vydatnost:	1,3 m ² /litr – 400 μm
Bod vzplanutí:	>66 °C
Hustota:	1,4 kg/litr
Suchý na dotyk:	3 hodiny při 20 °C
Obsah těk. organických látek:	33 g/litr

* Alternativní odstíny. Zelená/40640 nebo Červená/50630

Poznámka:

Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL. Podléhají běžným výrobním tolerancím, a kde je uvedeno, je standardní odchylka dle ISO 3534-1. Další doporučení jsou uvedena v „Vysvětlující poznámky“ v Hempel book.

ÚDAJE PRO NANÁŠENÍ:

Způsob nanášení:	Váleček	Bezvzduchové stříkání
Ředidlo (max. objem):	voda (5%)	voda (5%)
Velikost ústí trysky:	.035"	
Tlak na trysce:	170 barů/2490psi	
	<i>(Údaje pro bez vzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)</i>	
Čištění náradí:	voda	
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	400 mikronů	
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	1000 mikronů	
Interval mezi nátěry, min:	když je suchý (20 °C)	
Interval mezi nátěry, max:	není	

Bezpečnost:

Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních údajových listech výrobků firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Zabraňte vdechování, zamezte styku s kůží a očima a požití. Učiňte nezbytná opatření proti případnému nebezpečí požáru nebo výbuchu, chraňte životní prostředí. Nanášejte pouze v dobře větraných prostorech.



HEMPEL´S ROOF COATING 58810

- PŘÍPRAVA POVRCHU:**
- Beton, omítky, tašky, atd.**
- Povrch musí být pevný a suchý. Odstraňte prach, nečistoty a nesoudržné částice.
 - Napusťte povrch hmotou HEMPACRYL SELANTE OPACO A SOLVENTE 26630.
 - Smíchejte 2-3 díly písku do 1 dílu HEMPEL´S ROOF COATING 58810 pro vyplnění trhlin. Trhliny a malé rýhy, které by se mohly jednoduše otevřít, musí být podélně vyztuženy skelnou tkaninou, hmotu HEMPEL´S ROOF COATING 58810 použijte pro zajištění přilnavosti této tkaniny.
- Ocel**
- Odstraňte všechnu rez, sůl, vlhkost, mastnotu, prach a další povrchové znečištění a naneste jeden nátěr HEMPALIN PRIMER 12050, nebo dle dalších specifikací.
- Výše uvedené informace jsou uvažovány pro minimální přípravu povrchu. Pro případné podrobnější informace prostudujte příslušnou nátěrovou specifikaci nebo kontaktujte HEMPEL technický servis.
- PODMÍNKY NANÁŠENÍ:**
- Podle dobré natěračské praxe. Během aplikace a schnutí by teplota prostředí a teplota podkladu měla být nad 5 °C, lépe však nad 10 °C. Zamezte nanášení na přímém slunci nebo při silném větru. Relativní vlhkost okolního prostředí nesmí být příliš vysoká, jinak by mohla nepříznivě ovlivnit dobu schnutí a finální vzhled.
- APLIKACE:**
- Naneste dvě vrstvy HEMPEL´S ROOF COATING 58810, zředěný 5% vody, k docílení doporučené tloušťky nátěru.
- KOMENTÁŘ:**
- Nátěrová hmota odolává občasnému zatížení chůzí, nelze ji však uvažovat pro trvalý pěší provoz.
- Mechanické vyztužení filmu:**
- Mechanická odolnost membrány nátěru může být v případě nutnosti zvýšena použitím vhodné sklovláknité tkaniny umístěné mezi jednotlivé nátěry, která odolává působení alkálií.**
- Vyrovňávání povrchu:**
- Pokud aplikujeme na venkovní podklady, maltové omítky nebo ostatní vyrovnávací materiály, musí být voděvzdorné, nepružné a kompatibilní s podkladem a nátěrovým systémem.
- Vodotěsnost:**
- HEMPEL´S ROOF COATING 58810 je určený pro střechy, povrchy a terasy, kde je dostatečně zabezpečen svod dešťové vody. Dobrá konstrukční a izolační praxe vyžaduje náležitě provedení dokončovacích prací. Shromažďování vody stejně tak jako průsak vody pod nátěr snižuje výslednou životnost nátěrového systému i jeho očekávané vlastnosti.
- Ředění:**
- Nepoužívejte slanou, kalinou, kontaminovanou, velmi vápennou vodu k ředění tohoto výrobku. Doporučuje se používat voda z vodovodního řádu.
- Skladování:**
- Během skladování nevystavujte nízkým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.
- Poznámka:**
- HEMPEL´S ROOF COATING 58810 je určen pouze pro profesionální použití.**
- VYDALA:**
- HEMPEL (Portugal) Lda.

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků.

Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se Všeobecnými podmínkami pro prodej, dodávky a služby firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde.

Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.