



HEMPEL'S MULTICOAT 51120

| | |
|---|---|
| Popis: | HEMPEL'S MULTICOAT 51120 is an alkyd based enamel which forms a weather resistant coating. It has a good brush-ability and is resistant to sunlight, salt water, spillage of mineral oil. |
| Odporúčané použitie: | As an intermediate and finishing coat in alkyd systems on interior and exterior surfaces above water-line. Suitable on steel, wood and glass fibre. |
| Dostupnosť: | Part of European Yacht assortment. Local availability subject to confirmation. |
| FYZIKÁLNE ÚDAJE: | |
| Číslo odtieňov/odtiene: | 10000* / Biely |
| Konečný vzhľad: | Polo-lesklý |
| Obsah sušiny, %: | 46 ± 1 |
| Teoretická výdatnosť: | 11.5 m ² /l [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils |
| Bod vzplanutia: | 38 °C [100.4 °F] |
| Špecifická hmotnosť: | 1.2 kg/liter [10.3 libry/americký galón] |
| Suchý na dotyk: | 3 - 4 hodina (hodiny / hodín) 20°C 6-8 hodina (hodiny / hodín) pri 10°C/50°F |
| Obsah VOC: | 447 g/l [3.7 libry/americký galón] * Ďalšie odtiene sú dostupné podľa ponukového listu. |
| <i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i> | |
| ÚDAJE PRE NANÁŠANIE: | |
| Metóda aplikácie: | Bezvzduchové striekanie / Vzduchové striekanie / Štetec |
| Riedidlo (max. objem): | 08081 (5%) / 08081 (15%) / 08111 (5%) |
| Veľkosť ústia trysky: | 0.018 - 0.021 " |
| Tlak na tryske: | 150 bar [2175 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené) |
| Čistenie náradia: | HEMPEL'S THINNER 08230 |
| Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá: | 40 mikrón [1.6 mils] |
| Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá: | 100 mikrón [4 mils] |
| Pretierací interval, min: | 8 hodina (hodiny / hodín) (20°C) |
| Pretierací interval, max: | 16 hodina (hodiny / hodín) (10°C/50°F) |
| Bezpečnosť: | Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy. |



HEMPEL'S MULTICOAT 51120

PRÍPRAVA POVRCHU:

Nové drevo: Saturujte povrch prípravkom HEMPITOX 67220 alebo podobnou látkou. Naneste jednu vrstvu produktu zriedeného 20 % riedidla HEMPEL'S THINNER 08230. Naneste druhú vrstvu produktu zriedeného 5 – 10 % riedidla HEMPEL'S THINNER 08230. Naneste záverečnú vrstvu neriedeného produktu. **V minulosti nalakované drevo:** Pomocou vhodného čistiaceho prostriedku odstráňte všetky nečistoty. Účinne odstráňte olej a masťotu. Ak používate emulzné detergenty, je potrebné ich dôkladne odstrániť, pretože zvyšky môžu znížiť účinnosť schnutia a následne hrozia problémy s príľnavosťou. 5-10% HEMPEL'S THINNER 08111. Odhalené miesta je potrebné saturovať formou impregnácie. Ďalšie ošetrenie je rovnaké ako v prípade nového dreva. Prvú zriedenú vrstvu môžete vynechať. **Nová oceľ:** Podľa špecifikácie **Nová oceľ:** Podľa pokynov umyte plochu, ktorú budete ošetrovať, prípravkom HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 a potom ju opláchnite sladkou vodou. 08111. Pomocou sladkej vody (s vysokým tlakom) odstráňte soľ a iné nečistoty. Abrazívnym pieskovaním alebo čistením pomocou elektrického nástroja odstráňte všetku hrdzu a voľný materiál. Odstráňte zvyšné látky. Opravte odhalené časti až na úplnú hrúbku filmu. Odporúčané náterové systémy sú: Aplikujte prvú vrstvu produktu zriedeného s prípravkom: s prípravkom HEMPEL'S THINNER Dokončíte pomocou: vrstvy neriedený HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. **Sklenené vlákno:** 5-10% Podľa pokynov umyte plochu, ktorú budete ošetrovať, prípravkom HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 a potom ju opláchnite sladkou vodou. Nechajte povrch vyschnúť 08111. Na dosiahnutie optimálnej príľnavosti sa odporúča zdrsniť povrch. 1-2 Odstráňte zvyšné látky. Opravte odhalené miesta pomocou: zriedený s prípravkom HEMPEL'S THINNER. Dokončíte pomocou: vrstvy 08111. neriedený 2-3

APLIKAČNÉ PODMIENKY:

Nanášajte výlučne na suchý a čistý povrch s teplotou vyššou, než je hodnota rosného bodu, aby nedochádzalo ku kondenzácii. Používajte iba vtedy, ak aplikácia môže prebiehať pri teplotách nad: 5°C/41°F. Aplikáciu nevykonávajte na priamom slnečnom svetle. Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.

PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER

Odporúčané náterové systémy sú: HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201 alebo vhodné impregnačný prípravok na drevo.

NÁSLEDNÝ NÁTER:

Žiadny.

Poznámky

Stabilita odtieňov/odtieňa:

Zvýšené prevádzkové teploty zvyšujú prirodzenú tendenciu k zožltnutiu (najmä vo vnútorných priestoroch).

Aplikácie:

Keď sa aplikuje striekaním, druhú vrstvu je potrebné aplikovať formou „mokré do mokrého“ alebo po uplynutí: 8 hodina (hodiny / hodín) pri 20°C, 16 dni pri 10°C/50°F.

Hrúbka náterového filmu / riedenie:

V závislosti od účelu a oblasti použitia môže byť špecifikovaná iná hrúbka náterového filmu ako je uvedená. Tým sa zmení výdatnosť a môže byť ovplyvnená doba zasychania a interval medzi nátermi. Bežný rozsah hrúbky náterového filmu je: 40-50 mikrón/1.6-2 mils

Poznámka k pretieraniu:

Pred opakovaným náterom po expozícii v kontaminovanom prostredí dôkladne očistite povrch vysokotlakovou sladkou vodou alebo postrekom sladkou vodou z hadice a vydrhnutím tvrdou kefou, a potom nechajte povrch vyschnúť.

Pretieracie intervaly:

Maximálny interval opakovania náteru sa vzťahuje na vonkajšie povrchy vystavené pravidelnému ponáraníu, postriekaniu, kondenzácii alebo abrázii počas prevádzkovej životnosti náterového systému. Na ostatných častiach nie je žiadny maximálny interval opakovania náteru na zabezpečenie príľnavosti. Pokiaľ je maximálny pretierací interval prekročený, je potrebné povrch zdrsniť pre zaistenie príľnavosti medzi nátermi.

Poznámka:

HEMPEL'S MULTICOAT 51120 Informácie uvedené v karte s údajmi o produkte sú určené na komerčné použitie.

VYDALA:

HEMPEL A/S

5112010000

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - viď Vysvetľujúce poznámky k údajovému listom výrobkov, prístupné na www.hempel.sk. Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kupujúcim a/alebo Uživateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so Všeobecnými podmienkami pre predaj, dodávky a služby firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec tu uvedeného, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.

HEMPEL