

| | |
|--|--|
| Popis: | HEMUCRYL 48190 je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi akrylátové disperze s dobrými antikorozními vlastnostmi. Obsahuje zinkfosfát jako antikorozní pigment. Je vhodná zejména pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním. |
| Doporučené použití: | Jako samozákladující nátěrový systém pro novou ocel a pro údržbu starých ocelových konstrukcí v mírném až středním korozním prostředí. |
| Provozní teplota | Maximálně, pouze za sucha: 120°C/248°F |
| Certifikáty / Schválení: | Vyhovuje směrnici EU 2004/42/EC: podkategorie i. |
| Dostupnost: | Není součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení. |
| FYZIKÁLNÍ ÚDAJE: | |
| Číslo odstínů/odstíny: | 17620 / Světle šedý |
| Konečný vzhled: | Matný |
| Objem sušiny, %: | 51 ± 1 |
| Teoretická vydatnost: | 5.1 m ² /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils |
| Bod vzplanutí: | Žádný. |
| Specifická hmotnost: | 1.4 kg/litr [11.8 lbs/US gallon] |
| Doba povrchového zaschnutí: | 1 přibližně hodin(y) 20°C |
| Doba proschnutí: | 1.5 přibližně hodin(y) 20°C |
| Obsah VOC: | 39 g/l [0.3 lbs/US gallon] |
| Doba skladovatelnosti: | 1 rok 20°C |
| <i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i> | |
| APLIKAČNÍ DETAILY: | |
| Metoda aplikace: | Bezvzduchové stříkání / Štětec (opravný nátěr) |
| Ředidlo (max. objem): | Čistá voda (5%) / Čistá voda (5%) |
| Velikost ústí trysky: | 0.015 - 0.019 " |
| Tlak na trysce | 130 bar [1885 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny) |
| Čištění náradí: | Čistá voda (viz. POZNÁMKY na druhé straně) |
| Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá: | 100 µm [4 mils] (viz. POZNÁMKY na druhé straně) |
| Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá: | 200 µm [8 mils] |
| Přetírací interval, min: | Dle specifikace. |
| Přetírací interval, max: | Dle specifikace. |
| Bezpečnost: | Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. |

| PŘÍPRAVA POVRCHU: | Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Před aplikací nátěru odstraňte rez a uvolněný starý nátěr abrazivním otryskáním na Sa 2 1/2 nebo mechanickým očištěním na St 3 (ISO 8501-1:2007) (malé plochy). Pro opravy použijte:HEMUCRYL 48190. | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|------------|--------|--------|---------|
| APLIKAČNÍ PODMÍNKY: | Použijte pouze tehdy, kdy aplikace a schnutí může probíhat při teplotách nad:10°C. Nejlepších výsledků lze dosáhnout při: nad 15°C. Relativní vlhkost během aplikace a schnutí: maximálně 80%, nejlépe 40-60%. Během aplikace a schnutí je třeba zajistit řádnou ventilaci. Během schnutí je nanejvýš důležité, aby byla zajištěna dostatečná ventilace u všech natřených povrchů. Požadovaná ventilace na odsání vodních par uvolněných při aplikaci a schnutí je přibližně 75 m³/litr nátěru při 20 °C. (Relativní vlhkost přiváděného vzduchu 40 %) | | | | | | | | | | |
| PŘEDCHOZÍ NÁTĚR: | Žádný nebo dle specifikace. Staré nátěry na bázi rozpouštědel lze po velmi pečlivém očištění přetřít. Doporučujeme však provést zkoušku přilnavosti mezi vrstvami na malé ploše. Staré chemicky vytvrzené nátěry (alkydové, epoxidové, polyuretanové apod.) mohou být také přetírány. Tento postup je však doporučen pouze v případě pozdějšího vystavení mírnému koroznímu prostředí – kromě velmi pečlivého očištění může být nezbytné provést zdrsnění, doporučujeme také provést zkoušku přilnavosti mezi vrstvami na malé ploše. | | | | | | | | | | |
| NÁSLEDNÝ NÁTĚR: | Žádný nebo dle specifikace. | | | | | | | | | | |
| Poznámky | | | | | | | | | | | |
| VOC - Nařízení EU 2004/42/EC: | <table><tr><th>Produkt</th><th>Jak je dodán.</th><th>0 % obj. ředění</th><th>Limit fáze II, 2010</th></tr><tr><td>4819017620</td><td>39 g/l</td><td>39 g/l</td><td>140 g/l</td></tr></table> Hodnoty VOC jednotlivých odstínů najdete v příslušném bezpečnostním listu. | | | Produkt | Jak je dodán. | 0 % obj. ředění | Limit fáze II, 2010 | 4819017620 | 39 g/l | 39 g/l | 140 g/l |
| Produkt | Jak je dodán. | 0 % obj. ředění | Limit fáze II, 2010 | | | | | | | | |
| 4819017620 | 39 g/l | 39 g/l | 140 g/l | | | | | | | | |
| Atmosférická / provozní teplota: | Vyhýbejte se provádění činností zahrnujících expozici po dobu delší než 24 hours . Zabraňte vystavení podmínkám s vysokou salinitou před tím, než je nátěr plně vytvrzen. | | | | | | | | | | |
| Aplikace: | Pro zajištění správné tvorby nátěrového filmu by měla být použita doporučená velikost ústí trysky. Pokud bude aplikace provedena válečkem/štětcem, nanášejte hmotu v dostatečném množství. Použijte štětky se syntetickými vlákny. Válečky by měly být buď z mohéru nebo plsti. | | | | | | | | | | |
| Tloušťka nátěrového filmu / ředění: | V závislosti na účelu a oblasti použití může být specifikována jiná tloušťka nátěrového filmu než je uvedena. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba zasychání a interval mezi nátěry. Běžný rozsah tlouštěk suchého nátěrového filmu je: 75-125 µm/3-5 mils. | | | | | | | | | | |
| Čištění náradí: | Použití náradí očistěte okamžitě po použití nejlépe opláchnutím čistou vodou nebo vlažnou mýdlovou vodou. Suché zbytky nátěrové hmoty mohou být odstraněny: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610. | | | | | | | | | | |
| Přetírací intervaly: | Žádný maximální přetírací interval mezi nátěry. Po delším vystavení znečištěné atmosféře, je nutné odstranit znečištění (vysokotlakou) čistou vodou a nechat uschnout. | | | | | | | | | | |
| Poznámka: | HEMUCRYL48190 Pouze pro profesionální použití. | | | | | | | | | | |
| VYDAL: | HEMPEL A/S | | 4819017620 | | | | | | | | |

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz. 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.