

Opis:	VERSILINE CUI 56990 je železnou sľudou pigmentovaný anorganický jednozložkový náter, ktorý vytvrdzovaním tvorí inertnú polymérovú maticu schopnú odolávať 650 °C a tepelným nárazovým/cyklickým zmenám za suchej/vlhkej prevádzky.
Odporúčané použitie:	Pre dlhodobú ochranu horúcich potrubí, vybavenia a ďalších zariadení s vysokým tepelným zaťažením. Výrobok je špeciálne vyvinutý tak, aby sa zabránilo korózii pod izoláciou (CUI) a aplikuje sa priamo na oceľový povrch alebo na zinksilikátový základný náter.
Prevádzková teplota:	Od -196 °C [-320 °F] do 650 °C [1200 °F] v suchom a vlhkom prostredí.
Certifikáty/Schválenia:	Vyhovuje NACE SPO198 – 2010, systémy SS-5 a CS-6.
Dostupnosť:	Súčasťou ponukového listu. Lokálna dostupnosť proti potvrdeniu.

FYZIKÁLNE ÚDAJE:

Číslo odtieňov/odtiene:	10710*/tmavo šedý
Konečný vzhľad:	Matný
Obsah sušiny, %:	75 ± 2
Teoretická výdatnosť:	5 m ² /liter - 150 mikrónov
Bod vzplanutia:	29 °C
Špecifická hmotnosť:	1.9 kg/litre
Doba povrchového zaschnutia:	Suchý na dotyk: 0,5 hodiny pri 20°C Preschlý náter: 1,5 hodiny
Obsah VOC:	391 g/l [3.2 lbs/US gallon]
Doba skladovateľnosti:	1 rok pri 25 °C

* Ostatné odtiene podľa zoznamu sortimentu.

Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.

ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:

Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie/Vzduchové striekanie/Štetec
Riedidlo(max.objem):	HEMPEL'S THINNER 08080 (5%)/ 08080 (10%)/ 08080 (5%)
Veľkosť ústia trysky:	0.017 - 0.021 "
Tlak na tryske:	125-200 bar (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	150 mikrónov
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	200 mikrónov
Pretierací interval, min:	6 hodín pri 20°C
Pretierací interval, max:	Rozšírený pri 20°C

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.
--------------------	---

Príprava povrchu:	Nová ocel': Olej a masnotu opatrne odstráňte vhodným čistiacim prostriedkom. Soľ a iné nečistoty odstráňte čistením vysokotlakovou čistou vodou. Abrazívne otrýskajte na stupeň Sa 2 1/2 (ISO 12944-1:2007) s povrchovým profilom zodpovedajúcim BN10a podľa Rugotestu č. 3; Kean-Tator komparátor, min. 3,0 G/S; alebo ISO komparátor, Medium (G). Odstráňte abrazívo a prach. Oprava a údržba: Dôkladne odstráňte olej a masnotu vhodným čistiacim prostriedkom. Soľ a iné nečistoty odstráňte čistením vysokotlakovou čistou vodou. Poškodené povrchy mechanicky očistite na min. St 2, najlepšie na St 3, alebo abrazívne otrýskajte na min. Sa 2, najlepšie na Sa 2 1/2. Lepšia príprava povrchu zvýši životnosť náteru. Odporúčaná drsnosť povrchu Rz 75-100 µm, čo zodpovedá BN10a podľa Rugotestu č.3; Kean-Tator komparátor, min. 3,0 G/S; alebo ISO komparátor, Medium (G). Odstráňte abrazívo a prach.
Aplikačné podmienky:	Aplikujte len na suché a čisté povrchy pri teplote minimálne 3 °C nad rosným bodom, aby ste zabránili kondenzácii. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota okolia a teplota podkladu vyššia ako 10 °C. Môže sa aplikovať aj na horúce povrchy pri teplotách nižších ako 200 °C. Relatívna vlhkosť by mala byť prednostne 40-60%, maximálne 80%
Podkladová vrstva:	Zaizolovaná plocha: Žiadna Nezaizolovaná plocha: Žiadna, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 alebo HEMPEL'S GALVOSIL 15680.
Vrchná vrstva:	HEMPEL'S SILICONE TOPCOAT 56900, HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910, HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 alebo podľa špecifikácie.
Poznámka:	Výrobok vytvrdzuje do tvrdého náterového filmu a poskytuje dobrú ochranu proti korózii pri teplote okolia. Antikorózne vlastnosti sú podporované vystavením vysokým prevádzkovým teplotám. Najlepšie antikorózne vlastnosti sú dosiahnuté postupným zahrievaním pri prvom tepelnom zaťažení.
Stabilita odtieňu:	Pri vysokých prevádzkových teplotách sa odtieň farby mení. Tento jav nemá žiadny vplyv na antikorózne vlastnosti náteru.
Objem rozpúšťadiel, %:	Tento výrobok je dostupný v hliníkovom odtieni s rôznym obsahom rozpúšťadiel.
Miešanie:	Pred použitím je nevyhnutné mechanicky premiešať. Prečítajte si aplikačné inštrukcie.
Poznámka:	VERSILINE CUI 56990 je iba pre profesionálne použitie.
Vydala:	HEMPEL A/S - 5699010710

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané. Vysvetlenia, definície a rozsah - viď Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na www.hempel.sk. Údaje, špecifikácie, nariadenia a doporučená uvedená 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 Užívateľom. 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.