

<b>Popis:</b>	VERSILINE CUI 56990 je železitou slídou pigmentovaný anorganický jednosložkový nátěr, který vytvrzováním tvoří inertní polymerovou matici schopnou odolávat teplotám až do 650°C a tepelným nárazovým/cyklickým změnám za sucha/vlhka.
<b>Doporučené použití:</b>	Pro dlouhodobou ochranu potrubí a dalších zařízení s vysokým tepelným zatížením. Aplikuje se přímo na ocelový povrch. Speciálně vyvinut pro ochranu před korozí pod izolací (CUI).
<b>Provozní teplota:</b>	Od -196°C do 650°C v suchém i vlhkém prostředí.
<b>Certifikáty/Schválení:</b>	Vyhovuje NACE SPO198 – 2010, systémy SS-5 a CS-6.
<b>Dostupnost:</b>	Je součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.

### Fyzikální údaje:

Barva/číslo odstínu:	10710/tmavě šedý*
Konečný vzhled:	matný
Objem sušiny, %:	74±1
Teoretická vydatnost:	5 m <sup>2</sup> /litr - 150 mikronů
Bod vzplanutí:	29°C
Hustota:	1,9 kg/litr
Suchý na dotek:	0,5 hodiny při 20°C
Proschlý nátěr:	1,5 hodiny
Obsah VOC:	391 g/litr
Skladovatelnost:	1 rok při 25°C

*\*Další odstíny dostupné dle nabídkového listu*

*Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů společnosti Hempel.*

### Aplikační detaily:

Způsob nanášení:	Bezvzduchové stříkání / Vzduchové stříkání / Štětce
Ředění (max. objem):	08080 (5%) / 08080 (10%) / 08080 (5%)
Velikost trysky:	.017"-.021"
Tlak na trysce:	125 - 200 bar (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučeny a mohou být přizpůsobeny)
Čištění nářadí:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	150 µm
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	200 µm
Přetírací interval, min:	6 hodin při 20°C
Přetírací interval, max:	Rozšířený při 20°C

<b>Bezpečnost:</b>	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.
--------------------	--

<b>Příprava povrchu:</b>	<p><b>Nová ocel:</b> Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Abrazivně otryskejte na stupeň Sa 2 ½ (ISO 12944-1:2007) s profilem povrchu odpovídajícím BN10a dle Rugotest č.3; Kean-Tator komparátor, min. 3,0 G/S; nebo ISO komparátor, Medium (G). Odstraňte abrazivo a prach.</p> <p><b>Opravy a údržba:</b> Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Poškozené plochy mechanicky očistěte na min. St 2, nejlépe na St 3, nebo abrazivně otryskejte na stupeň min. Sa 2, nejlépe na Sa 2 ½. Lepší příprava povrchu zvýší životnost nátěru. Doporučený drsnost povrchu Rz 75-100µm, odpovídající BN10a dle Rugotest č.3; Kean-Tator komparátor, min. 3,0 G/S; nebo ISO komparátor, Medium (G). Odstraňte abrazivo a prach.</p>
<b>Aplikační podmínky</b>	Nanášejte pouze na suché a čisté povrchy při teplotě min. 3°C nad rosným bodem, abyste se vyhnuli kondenzaci. Během aplikace a schnutí musí být teplota okolí a teplota podkladu nad 10°C. Je možné aplikovat na horké povrchy při teplotě do 200°C. Relativní vlhkost by přednostně měla být 40-60%, maximálně 80%.
<b>Podkladní vrstva:</b>	Zaizolovaná plocha: Žádný. Nezaizolovaná plocha: Žádný, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 nebo HEMPEL'S GALVOSIL 15680.
<b>Vrchní vrstva:</b>	HEMPEL'S SILICONE TOPCOAT 56900, HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910, HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 nebo dle specifikace.
<b>Poznámka:</b>	Produkt vytvrzuje do tvrdého nátěrového filmu a poskytuje dobrou protikorozi ochranu při teplotě okolí. Antikorozi vlastnosti jsou podpořeny vystavením vysokým provozním teplotám. Nejlepších antikorozi vlastností je dosaženo postupným zahříváním při prvním tepelném zatížení.
<b>Stabilita odstínu:</b>	Při vysokých provozních teplotách dojde ke změně odstínu nátěru. Tento jev nemá žádný vliv na antikorozi vlastnosti nátěru
<b>Objem rozpouštědel, %:</b>	Tento výrobek je dostupný v hliníkovém odstínu s různým obsahem rozpouštědel.
<b>Míchání:</b>	Před použitím je nezbytné mechanicky promíchat. Čtěte Aplikační instrukce.
<b>Poznámka:</b>	<b>VERSILINE CUI 56990 je pouze pro profesionální použití.</b>
<b>Vydáno:</b>	Hempel A/S – 5699010710

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](http://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 jakéhokoliv zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMINKAMI 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.