

**Technický list**

Vydání 09/06

Identifikační č.:

Verze č. 03

Inertol® 88

**Inertol® 88****Ochranný povlak****Popis výrobku** Silnější povlak na živичné bázi, obsahující nízké množství rozpouštědla.**Použití** Ochranný a těsnící povlak v tlustší vrstvě pro stavební dílce, vhodný na ocel, pozinkovanou ocel, odolný vůči chemickému agresivnímu prostředí.**Přednosti**

- jednoduché zpracování
- neroztéká se na vertikálních plochách
- odolné proti vlivům počasí a proti stárnutí
- zpracovatelný bez podkladního nátěru

**Zkušební zprávy** ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 02 1345 V/AO/a**Údaje o výrobku****Barva** šedý, šedozelený, červená měď, stříbrnošedá**Balení** Obaly po 25 kg, 6 litrů**Skladovatelnost** V originálním dobře uzavřeném obalu při uložení v suchu a chladu cca 24 měsíců - citlivé na mraz.**Objemová hmotnost** 1,6 kg/l

	Obsah pevných látek objemově hmotnost.		Teoretická tloušťka vrstvy při 100 g/m <sup>2</sup>		spotřeba materiálu pro střední suchou tloušťku	
	%	%	vlhká μm	suchá μm	μm	kg/m <sup>2</sup>
Inertol 88	60	77	61	36	70	0,185

**Odolnosti**

*Chemické vlivy:*  
trvale odolné proti vodě, povětrnostním vlivům. Není odolný vůči benzínu, benzolu, alkoholům.

*Teplotní odolnost:*  
max. teplota: suché horko +150 °C  
vlhké horko: +60 °C

**Teplota zpracování** teplota podkladu : + 5 °C až +35 °C**Čas schnutí** Při 20 °C je konečná tvrdost dosažena vždy podle tloušťky vrstvy a teploty v rozmezí 6-8 dnů.**Doba schnutí**

pevné na dotyk: 5 - 10 hod. (závislé na klimatu)  
proschlé: 2 - 4 dny (závislé na klimatu)

**Aplikace** Pevný, jemně drsný, bez volných a pískových částic, cementových kalů, prachu a jiných nečistot. Otryskání zvyšuje pevnost přilnavosti.  
**Podklad**

<b>Návrhy nátěrů</b>	<p><u>Ocel:</u> 2x Inertol 88 U ručně čištěných ploch 1x Icosit Aktivprimer U silného zatížení : 3x Inertol 88</p> <p><u>Pozinkovaná ocel:</u> 2x Inertol 88, u silného zatížení : 3x Inertol 88</p> <p><u>Staré nátěry:</u> Staré bitumenové nátěry mohou být Inertolem 88 přetřeny.</p>						
<b>Aplikace</b>	<p><u>Stříkání:</u> Před stříkáním materiál rozmíchejte nízkootáčkovým el. míchadlem. Použijte stříkací zařízení na husté hmoty. Dopravní tlak cca 4 atm. Rozprašovací tlak cca 2,5 atm. Tryska o průměru 1,8 - 2,8 mm. Vždy podle požadovaného ochranného účinku proveďte 1 - 3 vrstvy. Je možné přidat max. 5% ředidla B.</p> <p><u>Natírání a válečkování:</u></p>						
<b>Čištění</b>	Pracovní a míchací nástroje čistěte ředidlem B.						
<b>Důležitá upozornění</b>	<p>Při chladném počasí skladujte v temperovaném prostoru. Získáte vyšší výkon při nanášení stříkáním a lepší tvorbu ochranného filmu.</p> <p>Při zpracování stříkáním ze sudu I krátce promíchejte (přečerpajte).</p> <p>Při silném slunečním záření zpracovávejte plochy ležící ve stínu.</p> <p>Ošetřené plochy překontrolujte a případné bubliny nebo vzduchové póry uzavřete špachtlí.</p> <p>Pistoli a hadice ihned po použití propláchněte velkým množstvím vody.</p> <p>Pro zesílení povlaku u trhlin a spár může být vložena polyesterová tkanina (vhodnost tkaniny nutno předem vyzkoušet).</p> <p>Ochrana ovzduší:</p> <table border="1" data-bbox="651 902 1489 987"> <tr> <td>Hustota</td> <td>1,6 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Obsah sušiny hmotnostně</td> <td>77 %</td> </tr> <tr> <td>Obsah rozpouštědel VOC</td> <td>325 g/ltr</td> </tr> </table>	Hustota	1,6 g/cm <sup>3</sup>	Obsah sušiny hmotnostně	77 %	Obsah rozpouštědel VOC	325 g/ltr
Hustota	1,6 g/cm <sup>3</sup>						
Obsah sušiny hmotnostně	77 %						
Obsah rozpouštědel VOC	325 g/ltr						
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	<p><u>První pomoc</u> při požití nechte vypít cca 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení, kontaktujte lékaře. Při kontaktu s očima nebo s kůží ihned omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, brýle a rukavice, pracujte ve větraném prostředí.</p> <p><u>Ochranná opatření</u> při provádění nátěrů v úzkých nebo uzavřených prostorech, jámách, šachtách atd. je nutno v průběhu zpracování a schnutí zajistit dostatečné větrání. Nesmí se dostat do rukou dětí. Nenechte vniknout do vody.</p> <p><u>Odstraňování odpadu</u> Odpad dle zákona č. 314/2006 Sb. o odpadech Vytvrzený materiál - kód č.: 08 01 02 Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu</p>						
<b>Upozornění</b>	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a>.</p>						
<b>Obsah VOC</b>	<p>Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC( kategorie IIA / i typ Lb ) 500 g/l (hodnota 2007/2010). Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Inertol®-88 je &lt;500 g/l.</p>						



### Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.** Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

<http://www.sika.cz>