

Technický list
 Vydání 01/05
 Identifikační č.:
 Verze č. 04
 Inertol® 49 W (49 W Dick)

Inertol® 49 W (49 W Dick)

Ochranný nátěr

Popis výrobku Silnější povlak na živičné bázi, obsahující rozpouštědla. Inertol 49 W Dick obsahuje minerální pojiva.

Použití Ochranný a těsnící povlak na ocel a beton, na plochy namáhané vodou.

Přednosti

- jednoduché zpracování
- neroztéká se na vertikálních plochách

Zkušební zprávy ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 02 1345 V/AO/a
 ZÚLP Praha: Certifikát typu č.005 0748 123
 TZÚS České Budějovice – zkouška vodotěsnosti č. A1357 02 3390 2001

Údaje o výrobku

Barva Inertol 49 W černý.
 Inertol 49 W Dick černý, červený

Balení Inertol 49 W : 20 kg. 10, 3, 0,75 litrů.
 Inertol 49 W Dick : 25 kg, 12,5 kg. 3 litry.
 Ředidlo B : 25, 10, 3 litry.

Skladovatelnost V originálním dobře uzavřeném obalu při uložení v suchu a chladu cca 12 měsíců - citlivé na mráz. Inertol 49 W: 24 měsíců.

Fyzikální vlastnosti

	Obsah pevných látek 57 - 60%		teoretická tloušťka vrstvy při 100 g/m ² vlhká μm suchá		spotřeba materiálu pro střední suchou tloušťku	
	objemově	hmotnost.	μm	μm	μm	kg/m ²
Inertol 49 W	45	52	116	52	60	0,120
Inertol 49 W Dick	55	71	83	46	80	0,170
Inertol 49 W Dick červ.	57	73	73	42	80	0,165

Objemová hmotnost Inertol 49 W : 0,9 kg/l
 Inertol 49 W Dick černý, červený: 1,2 kg/l

Odolnosti Chemické vlivy:
 trvale odolné proti vodě (i chlorované), povětrnostním vlivům, neutrálním solím.
 Není odolný vůči benzínu, benzolu, alkoholům.
Teplotní odolnost:
 max. teplota: suché horko +80 °C
 vlhké horko: do 60 °C. Teplá voda: do 40 °C

Čas schnutí Při 20 °C je konečná tvrdost dosažena vždy podle tloušťky vrstvy a teploty v rozmezí 10-14 dnů.



Teplota zpracování	teplota podkladu : + 5 °C až +35 °C													
Čekací doba	mezi Friezinc R a jednotlivými vrstvami cca 24 hod., mezi jednotlivými vrstvami cca 48 hod													
Doba schnutí	pevné na dotyk: 5 - 10 hod.(závislé na klimatu) proschlé: 2 - 4 dny (závislé na klimatu)													
Aplikace Podklad	Pevný, jemně drsný, bez volných a pískových částic, cementových kalů, prachu a jiných nečistot. Otryskání zvyšuje pevnost přilnavosti.													
Návrhy nátěrů	<u>Ocel:</u> 3 - 4x Inertol 49 W Dick při zatížení vodou : 1x Friezinc R 3x Inertol 49 W Dick Jednoduchá kontrola počtu vrstev: střídání barevných odstínů.	<u>Beton:</u> 3 - 4x Inertol 49 W při silnějším zatížení: 2 - 3x Inertol 49 W Dick												
Aplikace	<u>Natírání:</u> plochým štětcem apod. <u>Válečkování:</u> budou dosaženy nižší tloušťky suché vrstvy na jeden pracovní postup. <u>Stříkání:</u> vysokotlakým zařízením s tryskou 1,2 - 2,0 mm, 3 - 5 bar. <u>Airless - stříkání:</u> stříkací tlak v pistoli min. 150 bar, trysky 0,46 - 0,66 mm, úhel stříkání 40 - 80° (příp. přidejte 5% ředidla B hmotnostně).													
Čištění	Pracovní a míchací nástroje čistěte ředidlem B.													
Důležitá upozornění	Při chladném počasí skladujte v temperovaném prostoru. Získáte vyšší výkon při nanášení stříkáním a lepší tvorbu ochranného filmu. Při zpracování stříkáním ze sudu I krátce promíchejte (přečerpejte). Při silném slunečním záření zpracovávejte plochy ležící ve stínu. Inertol [®] 49 W je podle klimatu během 2 - 4 hodin necitlivý na déšť. Ošetřené plochy překontrolujte a případné bubliny nebo vzduchové póry uzavřete špachtlí. Pistoli a hadice ihned po použití propláchněte velkým množstvím vody. Pro zesílení povlaku u trhlin a spár může být vložena polyesterová tkanina (vhodnost tkaniny nutno předem vyzkoušet). Ochrana ovzduší: <table border="1" data-bbox="651 1227 1489 1339"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inertol 49 W</th> <th>Inertol 49 W Dick</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hustota</td> <td>0,9 g/cm³</td> <td>1,2 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Obsah sušiny hmotnostně</td> <td>52 %</td> <td>71 %</td> </tr> <tr> <td>Obsah rozpouštědel VOC</td> <td>426 g/ltr</td> <td>348 g/ltr</td> </tr> </tbody> </table>			Inertol 49 W	Inertol 49 W Dick	Hustota	0,9 g/cm ³	1,2 g/cm ³	Obsah sušiny hmotnostně	52 %	71 %	Obsah rozpouštědel VOC	426 g/ltr	348 g/ltr
	Inertol 49 W	Inertol 49 W Dick												
Hustota	0,9 g/cm ³	1,2 g/cm ³												
Obsah sušiny hmotnostně	52 %	71 %												
Obsah rozpouštědel VOC	426 g/ltr	348 g/ltr												
Bezpečnostní předpisy	<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. <u>Ochranná opatření</u> při provádění nátěrů zajistit dostatečné větrání. Nesmí se dostat do rukou dětí. Nenechte vniknout do vody. <u>Odstraňování odpadu</u> Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech Vytvrzený materiál-kód č.: 080102. Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu.													



Upozornění

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.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

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 četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. 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.



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

<http://www.sika.cz>



Inertol[®] 49 W (49 W Dick)