



## Technický list ZINGATARFREE

Zingatarfree je jednokomponentná vlhkosťou vytvrdzujúca polyuretánová farba. Vyznačuje sa vynikajúcou odolnosťou voči vode a korózii (vdaka železitej slúde) a taktiež vynikajúcou chemickou odolnosťou. Tieto vlastnosti robia Zingatarfree ideálnou náhradou bitúmenových náterov. Zingatarfree je odporúčaná na použitie v duplexnom systéme s produktom ZINGA na ocelové predmety ponorené, alebo vložené do zeme.

### FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

#### Tekutý produkt

Zloženie	železitá slúda, silikáty horčíka, oxid železitý
Pojivo	vlhkosťou vytvrdzujúce sa aromatické polyizokyanátové prepolyméry
Hustota	1,55 kg/dm <sup>3</sup> (± 0,05) pri 20 °C
Obsah pevných častíc	82 % hmotnostných (± 2 %); 66 % objemových (± 2 %)
Riedenie	Zingasolv
Viskozita	110 KU (± 5 KU) pri 20 °C
VOC	< 295 g/l (= 190 g/kg)

#### Suchý film

Farba	čierna (štandardne), svetlo šedá (na požiadavku)
Lesk	matný
Balenie	1 l; 4 l; 10 l; 20 l
Skladovanie	2 roky v originálnom neotvorenom obale, na suchom mieste, pri teplotách -20 °C až +40 °C

### APLIKAČNÉ ÚDAJE

#### Príprava povrchu

Ak je doba medzi jednotlivými nátermi dlhá, môže dôjsť k znečisteniu povrchu, ktorý je nutné dôkladne očistiť. Zvyšky solí alebo iné nečistoty odstráňte tlakovou vodou prípadne parou. Bielu hrdzu odstráňte kartáčovaním a tlakovou vodou.

#### Podmienky životného prostredia počas aplikácie

Teplota okolia	minimum 0 °C maximum 35 °C
Relatívna vlhkosť	minimum 30 % maximum 98 %
Povrchová teplota	minimum 3 °C nad teplotou rosného bodu

### PRACOVNÝ POSTUP

#### Príprava podkladu

Zingatarfree aplikujte na čistý Zinga povrch štetcom, valčekom, konvenčnou striekacou pištoľou, alebo airless striekaním.

#### Metódy aplikácie

##### Krížový náter

Odporúča sa použiť krížový náter štetcom na všetky ostré hrany, skrutky, matice a zvárané plochy predtým, než aplikujete kryciu vrstvu.

##### Čistenie

Náradie vyčistite použitím riedidla Zingasolv.

**Aplikácia štetcom a valčekom**

*Riedenie* pre optimálne použitie do 5 – 10 % Zingasolv  
 Druh štetca alebo valčeka – priemyselný okrúhly štetec.

**Aplikácia striekaním – konvenčná pištoľ**

*Riedenie* 10 – 15 % so Zingasolv (alebo riedidlo 41)  
*Tlak v tryske* 3 – 5 bar  
*Otvor trysky* 1,2 – 1,5 mm

**Aplikácia striekaním – Airless pištoľ**

*Riedenie* 5 – 15 % so Zingasolv (alebo riedidlo 41)  
*Tlak v tryske* 100 – 300 bar  
*Otvor trysky* 0,017 – 0,024 inch

**Aplikácia na ZINGA náter**

*Jemný náter* 25 – 30  $\mu\text{m}$  DFT, -zriedené Zingasolvom 10 – 15 %  
*Finálny náter* 2 hodiny po aplikácii jemného náteru suchom na dotyk  
 Vrstva suchého filmu – DFT nedávať viac ako 70 – 80  $\mu\text{m}$

**ĎALŠIE INFORMÁCIE****Výdatnosť a spotreba**

<i>Teoretická výdatnosť</i>	pri 80 $\mu\text{m}$ DFT	8,3 m <sup>2</sup> /l
	pri 100 $\mu\text{m}$ DFT	6,6 m <sup>2</sup> /l
	pri 150 $\mu\text{m}$ DFT	4,4 m <sup>2</sup> /l
<i>Teoretická spotreba</i>	pri 80 $\mu\text{m}$ DFT	0,12 l/m <sup>2</sup>
	pri 100 $\mu\text{m}$ DFT	0,15 l/m <sup>2</sup>
	pri 150 $\mu\text{m}$ DFT	0,23 l/m <sup>2</sup>

Praktická výdatnosť a spotreba závisí na profile a drsnosti podkladu a na spôsobe aplikácie.

**Sušenie**

*Doba sušenia* pri 80  $\mu\text{m}$  DFT a relatívnej vlhkosti 75 %  
**Pri 10 °C** suchý na dotyk po 2,5 hod.  
 vytvrdený po 4 hod.  
 úplne suchý po 8 hod.  
**Pri 20 °C** suchý na dotyk po 1 hod.  
 vytvrdený po 2,5 hod.  
 úplne suchý po 6 hod.  
**Pri 30 °C** suchý na dotyk po 40 min.  
 vytvrdený po 1,5 hod.  
 úplne suchý po 4 hod.

**Doba schnutia pred ponorom**

Nechajte vytvrdnúť 3 dni pred ponorením do zeme.

*Pretieranie* Pri 80  $\mu\text{m}$  DFT a relatívnej vlhkosti 75%:  
**10 °C** minimum 24 hodín maximum 3 mesiace  
**20 °C** minimum 6 hodín maximum 1 mesiac  
**30 °C** minimum 4 hodiny maximum 1 týždeň

Ak je doba medzi jednotlivými nátermi dlhá, môže dôjsť ku znečisteniu povrchu, ktorý je nutné dôkladne očistiť.

**Odporúčaný systém**

Testované podľa ISO 12944 Testované podľa ISO 12944 ponorom do slanej a polo slanej vody (Im 2) a v prostredí (Im 3) s vysokou klasifikáciou.

ZINGA 1 x 60 – 80  $\mu\text{m}$  DFT

Zingatartfree 1 x 100  $\mu\text{m}$  DFT

**Bezpečnostné upozornenia**

Pre bližšie informácie ohľadom zdravia a bezpečnosti pri používaní Vám na požiadanie dodáme Kartú bezpečnostných údajov (KBÚ).

## Likvidácia odpadu

Použitý a vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto pre obalové odpady. Obaly so zbytkom produktu odovzdajte na miesto určené pre manipuláciu s nebezpečným odpadom. Zneškodnite podľa platnej regionálnej a národnej legislatívy. Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo našu zodpovednosť. Všetky nároky týkajúce sa nedostatkov, musia byť vykonané do 7 dní od obdržania tovaru s uvedením produktovej šarže. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov. Tento list nahrádza všetky predchádzajúce technické listy.



# RENOJAVA

**RENOJAVA s.r.o.**

Bulharská 26  
080 01 Prešov  
Slovensko  
renojava@renojava.sk

[www.renojava.sk](http://www.renojava.sk)

**Predajňa**

Jána Pavla II. č. 1A  
080 01 Prešov  
Tel.: +421 905 941 984  
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:  
Po – Pi: 8:00 – 16:30  
So: 8:00 – 12:00

**Odborné informácie**

Tel.: +421 918 452 500  
produkty@renojava.sk

[www.zinga.sk](http://www.zinga.sk)

aktualizované  
november 2017