



Technický list ZINGATARFREE

Zingatarfree je jednokomponentná vlhkosťou vytvrdzujúca polyuretánová farba. Vyznačuje sa vynikajúcou odolnosťou voči vode a korózii (vďaka 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 oceľové 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 ³ (± 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 vyčistíte 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 µm 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 µm

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Výdatnosť a spotreba

<i>Teoretická výdatnosť</i>	pri 80 µm DFT	8,3 m ² /l
	pri 100 µm DFT	6,6 m ² /l
	pri 150 µm DFT	4,4 m ² /l
<i>Teoretická spotreba</i>	pri 80 µm DFT	0,12 l/m ²
	pri 100 µm DFT	0,15 l/m ²
	pri 150 µm DFT	0,23 l/m ²

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

Sušenie

Doba sušenia pri 80 µm 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 µm 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 µm DFT

Zingatarfree 1 x 100 µm 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.**

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

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

aktualizované
júna 2025