

Bilak Zn

PRIM

základní silikon-akrylátová zinková antikorozi barva

Do agresivního prostředí a pod vodu ...

PODKATEGORIE: (INFO viz tabulka dole)
(dle přílohy č.14 vyhl. MŽP ČR číslo 355/2002 Sb. v plat. znění)
A/ i) jednosložkové nátěrové hmoty se spec.funkcí
B/ c) základní barvy pro opravy vozidel

PN: 033/1994
SKP: 24.30.12.9
ČJK: 24623403



CHARAKTERISTIKA:

BILAK Zn Primer je moderní špičková vysokoúšňová silikon-akrylátová barva zinková určená k základní antikorozi úpravě povrchů, na které jsou z hlediska protikorozi ochrany kladeny vysoké nároky. Barva se hodí k základní protikorozi ochraně ocelových a litinových předmětů a konstrukcí vystavených agresivním vlivům povětrnosti, chemické zátěži, trvalé vlhkosti i dlouhodobé expozici pod vodu. Barvu **BILAK Zn Primer** lze použít i na povrchovou úpravu podpomořných částí lodí a ocelových zařízení trvale ponořených do vody. S výhodou je nátěr použitelný pro úpravu stozárů vysokého napětí, ocelových mostních konstrukcí, silničních svodidel i pro ochranu ocelových rámu prací a ledňáček. Ve více vrstvách (alespoň 2,... dle stupně agresivity prostředí) se barva v exteriéru používá i pro finální ochranu. Speciální aplikace raději konzultujte s výrobcem.

BARVENÝ ODSTÍN:

šedý

VLASTNOSTI NÁTĚRU:

Obsah netěkavých složek v barvě: min. 75%,
Hustota barvy, obsah rozpouštědél (VOC): xylene - směs izomerů (EINECS:215-535-7) + viz. TABULKA níže!!!
Lesk: dle CSN ISO 2813 (leskoměr B.G.ProGloss třítříhlový) ... g. 60° kolem 5 jedn.,
Přilnavost: dle CSN EN 24624 k oceli min. 2,5 MPa
Krylost: výborná ... st. 1.
Tvrdost: KVALDLO - metoda Persoz od 15% (po 48 hod.)
Vydatnost: 3 - 5 m²/1kg barvy v jedné vrstvě (Tento údaj je orientační a je výrazně ovlivňován strukturou podkladu a členitostí natíraného předmětu).
Zasychání: ... dle CSN EN ISO 3678 (200g/ 22 mm) za normál. podmínek 20 °C/ 60% r.el.vlh. : - nelepí s otiskem ... 30 min., - bez otisku 6 hodin.
Dynam. viskozita: dle CSN ISO 2431 Ford d=4mm...min.45s (20 °C).
Korozi prostředí: ISO 6270 - kondenzace vody...720 hod.
Teplotní odolnost: trvale do 80 °C, krátkodobě do 150 °C, spec. modifikace 600 - 700 °C.

Barva se nanáší **minimálně ve dvou vrstvách**. Částečná odolnost proti působení NaOH, NaCl, ... i ropným produktům vyšších frakcí (od LTO výše).

NANÁŠENÍ:

Barva se nanáší štětcem, válečkem, máčením, lze ji bezvzdušově stříkat. První vrstvu je lépe natřít štětcem. Barva vyžaduje pečlivou přípravu podkladu. Nejvhodnější úprava podkladu je otryskání. Tam, kde nelze toto zajistit, je třeba podklad nejprve zbavit rzi (obrousit) a dále odmastit. Eventuální chemickou úpravu podkladu konzultujte raději s výrobcem barvy. Dobré praktické zkušenosti jsou s přípravky **GLA SFIX STABIL** a **IZOKOR**. Mezi jednotlivými vrstvami do poručujeme zachovat technoloickou přestávku cca 8 hod. aby předchozí vrstva dostatečně vytvrdila (barva vytvrzuje pouze odtékáním ředidla). Pro ochranu konstrukcí vystavených trvalé expozici vlhkosti a vody je nutno aplikovat ochranné krycí povlaky, které jsou k tomu přímo určeny, např. **BISILPROFI**, **BISIL UNIPUR EMAIL**, **ETER FIX LX**, ...
Barvu dobře před použitím rozmíchejte! Pro vytváření optimálních protikorozi povlaků doporučujeme řídit se zásadami norem CSN EN ISO 12944 1-8, CSN ISO 8601 1-4, a do proved. předpisů.

ŘEDĚNÍ:

xylene, S 6005. Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřeně je možná barvu upravit do optimální i zpracovatelnou stáde požadavků uživatele.

SKLADOVATELNOST:

24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách do 30 °C.

VYDATNOST:

3 - 5 m²/1 kg barvy v jedné vrstvě. (Tento údaj je orientační a je výrazně ovlivňován strukturou podkladu a členitostí natíraného předmětu).

BALENÍ:

- v lakvách 99/122 o čisté hmotnosti 1,20 kg
- v kbelcích 153/246 o čisté hmotnosti 8,00 kg
- v kbelcích 242/231 o čisté hmotnosti 16,00 kg

BEZPEČNOST:

BILAK Zn Primer patří dle zákona 356/2003 Sb. v plat. znění i dle Nař. Evr. par. a Rady (ES) č. 1907/2006 mezi nebezpečné přípravky - Hořlavý (R 10), Dráždí kůži (R 38), Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží (R 20/21). Je hořlavou kapalinou (II. třídy nebezpečí dle CSN 650201); obsahuje organická rozpouštědla - izomery xylenu (CAS: 1330-20-7), která se vsřebávají i pokožkou. Při práci s barvou zajistěte účinné větrání. Zároveň použijte respirátor s vložkou pro pohlcování organických těkavých látek. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S36/37/39). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Optimální je omýt potřísněné nářadí ještě před vytvrzením barvy v malém množství ředidla. Kromě org. rozpouštědel barva neobsahuje jiné nebezpečné látky. Uchovávejte obal suchý (S8). Uchovávejte obal těsně uzavřený (S7). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).

PRVNÍ POMOC:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S28).

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení (S46).

Potřísněn ou pokožkou omyjte mýdlem v teplé vodě (S28) a ošetřete regeneračním krémem.

V případě požáru použijte sněhový nebo práškový hasicí přístroj, nikdy nepoužívat vodu (S43).

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení (S27). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým proudem vody (S28). Pokožku pak ošetřete regeneračním krémem. Při nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště.

LIKVIDACE:

Čisté ocelové nevrátne obaly odevzdejte k recyklaci do Sběrných surovin. Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spalení nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem.

Kódy odpadů: 080111 - vytvrzená barva a) nebo lak N), 150104 - Kovový obal O)

Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO - KOM č. EK-F-05000020.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

ADR-třída 3/F1, RID-třída 3/F1, číslo UN-1263, výstr. tabule - Xn.

SCHVÁLENO:

Prohl. o shodě vydáno podle § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a dle ustanovení § 5 NV č. 163/2002 Sb. Certifikát č. CS-99-0038 (P5-91-003 8/1), STO-99-0038 (prodlouže no ZM 1/08 - STO-99-0038) ... vystaveno AO č. 2 27 VÚPS Praha .

Obchodní název výrobku:	Max. HODNOTA VOC dle v. č. 355/2002 Sb., příl. 14: (stav k použití !) [g/L]	Max. HODNOTA VOC DOKUMENT. BIOPOL: (stav v OBALU !) [g/L]	HUSTOTA produktu: [g/cm ³]	OBSAH netěkavých látek (sušina): [% objemová]	OBSAH (VOC) organických rozpouštědel: [kg/kg produktu]	OBSAH (TOC) celkového organ. uhlíku: [kg/kg produktu]	Max. HODNOTA VOC DOKUMENTACE BIOPOL: (STAV K POUŽITÍ !) [g/L]	HUSTOTA produktu: [g/cm ³]
-------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--

BILAK Zn Prim.: 02

A/ i) jednosložková speciální nátěrová hmota:

500

390

1,93

52

0,200

0,180

max. 470

1,72

B/ c) základní nátěrové hmoty na kov:

540

390

1,93

52

0,200

0,180

max. 470

1,72



Xn



Zdraví škodlivý

(izomery xylenu)

