

## Technický list

### Popis:

Samozákladující extra rychlý alkyd 3v1 na Fe

### Použití:

Základní, mezivrstvá a vrchní (3v1) alkydová barva, určená pro vnitřní a venkovní nátěry ocelových konstrukcí, palet, přepravky, boxů, kontejnerů, apod. Díky rychlému zasychání ji lze použít pro nátěry menších a členitých ploch a pro výrobky, které je potřeba rychle stohovat na sebe. Vhodným základním nátěrem je KG 13, nedoporučuje se použití KG 09 a KG 11. Aplikuje se vysokotlakým airless nebo vzduchovým stříkáním. Případnou druhou vrstvou můžete stříkat po uplynutí 15 minut od nástřiku první vrstvy.

### Certifikáty/Osvědčení/Protokoly:

STO - certifikát výrobku, ochranné nátěry a povlaky kovových prvků, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

### Podklad:

ocel

### Odstíny:

RAL, VIT

### Hustota: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,33 g/cm<sup>3</sup>

### Sušina barvy: (ČSN EN ISO 3251)

hmotnostní 67 ± 2 %

objemová 47 ± 2 %

### Teoretická vydatnost: (ČSN EN ISO 23811)

neřaděné barvy			
při 40 μm DFT	8,8 m <sup>2</sup> /kg	12,0 m <sup>2</sup> /litru	113,0 g/m <sup>2</sup>
při 80 μm DFT	4,4 m <sup>2</sup> /kg	5,9 m <sup>2</sup> /litru	226,0 g/m <sup>2</sup>

Na 40 μm DFT nutno aplikovat 85 μm neřaděné barvy. Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

### Zasychání: (ČSN 673052)

120 μm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm	proti prachu (stupeň 1)	na dotek (stupeň 3)	na manipulaci (stupeň 4)
	15 minut	1 hodina	2 hodiny

Doba zasychání a přetíratelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu. Plně zatěžovat a měřit lze nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

### Lesk: (ČSN ISO 2813)

Polomat, resp. 30 GU, pod úhlem 60°, výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm

### Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina neměřitelná ISO výtokovými pohárky.

## Technický list

### Doporučené ředění: (ČSN 673032)

	airless	štětec/váleček
ředidlo	KT 02	KT 02
hmotnostně	9 %	5 %
objemově	15 %	8 %

### Stékavost: (ČSN EN ISO 16862)

teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%	
výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm	nestéká 275 µm WFT

### Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout během nanášení a sušení pod +5°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí přesáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad teplotou rosného bodu.

### Předúprava povrchu:

Vhodným způsobem odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty podle postupů uvedených v ČSN EN ISO 12944-4. Použijte ředidlo nebo vysoce účinný ekologický čistící přípravek CL 07.

Ocelové povrchy: Abrazivně otryskejte na stupeň čistoty Sa 2½ dle ČSN EN ISO 8501-1. Pokud nelze otryskat proveďte ruční nebo strojní očištění minimálně na stupeň St 3 dle ČSN EN ISO 8501-1.

Pozinkované povrchy: Naneste doporučenou základní barvu ve vrstvách a tloušťkách odpovídajících stupni korozního prostředí a požadované očekávané životnosti v souladu s ČSN EN ISO 12944-4. Nátěrová hmota není určena k přímé aplikaci na tento typ povrchu.

Hliníkové povrchy: Nutno opatřit vrstvou odpovídajícího základního nátěru, např. ZG 13. Nátěrová hmota není určena k přímé aplikaci na tento typ povrchu.

### Způsoby nanášení:

Stříkácí pistole. Při aplikaci vysokotlakým stříkáním použijte trysky Ø 0.013" - 0.017", tlak 180-200 bar, úhel stříkání přizpůsobte tvaru stříkaného povrchu. Při aplikaci vzduchovým stříkáním použijte trysky 1,5 - 2 mm, tlak 3 - 4 bar.

### Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotevřeném balení při teplotě +5°C až +25°C.

### Balení v kg:

10; 25

### Balení báze 0100 v kg:

9,8; 24,5

### Balení báze 0000 v kg:

8; 20

## Technický list

### Poznámky:

DFT - tloušťka suchého filmu

MS - střední sušina

GU - jednotka lesku

WFT - tloušťka mokrého filmu

HS - vysoká sušina

KU - Krebsova jednotka viskozity

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi k datu níže uvedenému. Nicméně vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je většinou používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Jako výrobce nemůžeme zodpovídat za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo použitím pro nevhodné účely. Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění. Vyžádejte si vždy aktuální verzi technického listu. Tento technický list nahrazuje všechny dříve vydané. Platnost údajů zde uvedených bude po pěti letech od vydání automaticky ukončena.