

Technický list

Popis:

Samozákladující rychleschnoucí alkydová barva 3v1

Použití:

Základní, mezivrstvá a vrchní (3v1) alkydová barva, určená pro vnitřní a venkovní nátěry ocelových konstrukcí, palet, přepravky, boxů apod. Díky rychlému zasychání ji lze použít pro nátěry menších a rovinných ploch a pro výrobky, které je potřeba rychle stohovat na sebe. Aplikuje se vysokotlakým airless nebo vzduchovým stříkáním. Přidá se druhou vrstvou ihned 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

Hustota: (SN EN ISO 2811-1)

1,35 g/cm³

Sušina barvy: (SN EN ISO 3251)

hmotnostní 65 ± 2 %

objemová 40 ± 2 %

Teoretická výdatnost: (SN EN ISO 23811)

neředěné barvy			
pro 40 μm DFT	7,4 m ² /kg	10,0 m ² /litru	135,0 g/m ²
pro 80 μm DFT	3,7 m ² /kg	4,9 m ² /litru	270,0 g/m ²

Na 40 μm DFT nutno aplikovat 100 μm neředěné barvy. Praktická výdatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách pro aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Zasychání: (SN 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	20 minut	30 minut

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

Lesk: (SN ISO 2813)

Mat, resp. 10 GU, pod úhlem 60°, výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm

Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina neměřitelná ISO výtokovými pohárky.

Technický list

Doporučené ední: (SN 673032)

	airless	št tec/vále ek
edidlo	KT 01	
hmotnostn	3 %	ne edí se
objemov	5 %	ne edí se

Stékavost: (SN EN ISO 16862)

teplota $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, relativní vzdušná vlhkost $50 \pm 5\%$	
výtoková doba 60s, ISO pohárkem 6 mm	nestéká 400 μm WFT

Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout b hem nanášení a sušení pod $+5^{\circ}\text{C}$. Relativní vzdušná vlhkost nesmí p esáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespo 3°C nad teplotou rosného bodu.

P edúprava povrchu:

Vhodným zp sobem odstra te olej, masnotu, soli a ne istoty podle postup uvedených v SN EN ISO 12944-4. Použijte edidlo nebo vysoce ú inný ekologický istící p ípravek CL 07.

Ocelové povrchy: Abrazivn otryskejte na stupe istoty Sa 21 dle SN EN ISO 8501-1. Pokud nelze otryskat prove te ru ní nebo strojní o íšt ní minimáln na stupe St 3 dle SN EN ISO 8501-1.

Pozinkované povrchy: Naneste doporu enou základní barvu ve vrstvách a tlouš kách odpovídajících stupni korozního prost edí a požadované o ekávané životnosti v souladu s SN EN ISO 12944-4. Nát rová hmota není ur ena k p ímé aplikaci na tento typ povrchu.

Hliníkové povrchy: Nutno opat it vrstvou odpovídajícího základního nát ru, nap . ZG 13. Nát rová hmota není ur ena k p ímé aplikaci na tento typ povrchu.

Zp soby nanášení:

St íkací pistole. P í aplikaci vysokotlakým st íkáním použijte trysky O 0.011" - 0.021", tlak 120 - 180 bar, úhel st íkání p izp sobte tvaru st íkaného povrchu. P í aplikaci vzduchovým st íkáním použijte trysky 1,5 - 2 mm, tlak 3 - 4 bar.

Skladování:

Výrobek uchovávejte v originálním neotev eném balení p í teplot $+5^{\circ}\text{C}$ až $+25^{\circ}\text{C}$.

Balení v kg:

10; 25

Balení báze 0100 v kg:

9,8; 24,5

Balení báze 0000 v kg:

8; 20



KE 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 v tiskárně 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 změny 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.

