

Alkyton - ŽÁRUVZDORNÁ BARVA

Barva	Výrobek	Balení	Číslo výrobku
	žáruvzdorná černá do 750°C (1,04kg) 750	750 ml	1078-075
	žáruvzdorná černá do 750°C (3,45kg) 2500	2500 ml	1078-250
	žáruvzdorná černá do 750°C (345g) 250	250 ml	1078-025
	žáruvzdorná stříbrná do 750°C (2,78kg) 2500	2500 ml	1015-250
	žáruvzdorná stříbrná do 750°C (278g) 250	250 ml	1015-025
	žáruvzdorná stříbrná do 750°C (833g) 750	750 ml	1015-075
	žáruvzdorná kovářská černá do 750°C (1,28kg) 750	750 ml	1019-075
	žáruvzdorná kovářská černá do 750°C (4,28kg) 2500	2500 ml	1019-250
	žáruvzdorná kovářská černá do 750°C (428g) 250	250 ml	1019-025

Technické informace

Alkyd - silikonový nátěr s obsahem antikoročních pigmentů, určený k ochraně tepelně namáhaných podkladů a k jejich estetickému vylepšení.

Jedná se zejména o nátěry krbů, kamen, kouřovodů, výfuků a pod.

Hodí se na nátěry jak údržbové (opravné), tak i na nátěry v prvovýrobě.

Dodáváme ve třech provedeních: stříbrná, černá a kovářská černá.

Aplikuje se na suchý a odmaštěný povrch, zbavený všech nepřilnutých částic.

Aplikace se provádí štětcem, válečkem nebo stříkácí pistolí.

- rychlé a jednoduché použití
- snadné a bezproblémové obnovení nátěru
- vysoká tepelná odolnost do 750°C
- ředitelná S6005
- aplikace štětcem, válečkem nebo stříkáním
- atraktivní černošedé provedení kovářské barvy

Kvalita a vlastnosti

- Modifikovaná alkydová pryskyřice s obsahem silikonu
- dobrá krycí schopnost
- Exceletní přilnavost
- Teplotní odolnost až do 600°C a krátkodobě do 750°C

Fyzikální a chemické údaje

- Chemický základ: alkydová pryskyřice modifikovaná silikonem
- Barva: černá matná a stříbrná
- Zápach : rozpouštědlo
- Vydutnost :
- Teoretické: 10 - 12 m² / l. Může se lišit v závislosti na barvě a stavu podkladu
- Praktické: Praktické krytí závisí na mnoha faktorech, jako je poréznost a drsnost podkladu a materiálové ztráty během aplikace (viz DIN 53220)
- Doporučená tloušťka vrstvy: 35-40 µm suchá, odpovídá cca. 85 µm za mokra
- Sušení (při 20 ° C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):

- Na dotek: po 2 hodinách
- Na manipulaci : po 8 hodinách
- Po 24 hodinách opětovně přetíratelná
- Úplné vytvrzení: 24 hodin po dosažení minimální provozní teploty 150 ° C. Postupně zahřejte nátěr na teplotu 150 ° C (max. 50 ° C / hod.
- Hustota: černá: 1,38 g / cm³, stříbro: 1,11 g / cm³
- Obsah pevných částic: černý: 40%, stříbro: 47% objemových ± 2,0 v závislosti na barvě
- Viskozita:
- 880 - 1150 mPa s (880 - 1150 cP)
- Bod vzplanutí: 40 ° C
- Teplotní odolnost:
- Do 600 ° C (suché teplo), krátkodobé špičkové zatížení až do 750 ° C
- Obsah VOC: 460 g / l max.
- Kategorie: IIA / i
- EU Limitní hodnoty: 600 g / l (2007) / 500 g / l (2010)
- Stabilita při skladování:
- 5 let od data výroby v neotevřené nádobě, pokud jsou skladovány v suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách mezi 5 ° C a 35 ° C, které nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření.
- Likvidace: Do odpadkového koše vložte pouze prázdnou nádobku. Plechovky se zbytky barvy pouze speciální odpady.
- Obsah: max. Jmenovitý objem = 250 ml nebo 750 ml

Návod k použití

Příprava povrchu: Odstraňte mastnotu, olej, nečistoty, uvolněnou korozi, uvolněné nátěry a jakoukoli jinou kontaminaci vhodnými prostředky. Písek je neporušený, starý lak dosahuje dobrou přilnavost. Během aplikace musí být povrch čistý a suchý.

Míchání a ředění: Před použitím musí být nátěr intenzivně promíchán. Neředte !

Aplikace: Použijte pouze v případě, že teplota vzduchu a povrchu je mezi 5 a 35 ° C a relativní vlhkost je nižší než 85%. Aplikace štětcem. Vzhledem k vysoké viskozitě nedoporučujeme aplikaci stříkácí pistolí.

Přetíratelný: po 24 hodinách. Plně vytvrzený: 24 hodin po dosažení minimální provozní teploty 150 ° C. Postupně zahřejte nátěr na teplotu 150 ° C (max. 50 ° C / hodinu).

Čištění nástrojů: terpentýn

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ETIKETY

Šetrné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

