

TECHNICKÝ LIST

Alkyton Žáruvzdorná barva – Kovářská černá

1019 kovářská černá

(Alkyton Heat Resistant Coating – Wrought Iron black)

DISTRIBUTOR/VÝROBCE

MOTIP DUPLI s.r.o.

Popůvky 196
664 41 Troubsko
tel. +420 547 424 700
www.motipdupli.cz

Rust-Oleum Netherlands B.V.

4700 AC Roosendaal
Holandsko

POPIS

Alkyton - Žáruvzdorná barva Kovářská černá 1019 je teplotě odolná barva na bázi silikonem modifikované alkydové pryskyřice. Nátěr Žáruvzdornou barvou odolává běžně teplotám do 650°C a vydrží zatížení až do 750°C.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Alkyton – Žáruvzdorná barva Kovářská černá, je určena pro aplikace na novou nebo dobře očištěnou ocel, železo a litinu, na mírně zkorodovaný povrch, nebo na staré fungující nátěry žáruvzdorných barev. Uplatní se především při použití na kamnech, krbech, kouřovodech, zahradních grilech, výfucích, kotlech a všude tam, kde je zapotřebí odolnost proti vysokým teplotám a to v interiéru nebo chráněném exteriéru. Díky plnění speciálním hrubším pigmentem, má navíc vysoce dekorativní vzhled.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled:	Černošedý hrubý satén (kovářská černá)
Barva:	1019 - kovářská černá (odstín na víčku)
Hustota:	1,71 kg/litr kovářská
Obsah sušiny objem	kovářská 53%
Viskozita:	105-115 KU při 20°C
Doporučená tloušťka nátěru:	45µm suchý film = 85µm mokrý film (v jedné vrstvě)
VOC	1019 : 360 g/l max
Kategorie IIA/i	Mezní hodnoty EU:600 g/l (2007) ; 500 g/l (2010)

ZASYCHÁNÍ

Zasychání Dle ASTM D1640-69

Zasychání	20°C / 50% RV*
Na dotek	2 hodiny
Pro manipulaci	8 hodin
Přetíratelný	24 hodin
Plně vytvrzen	24 hodin po dosažení teploty 150°C

* RV = relativní vlhkost vzduchu

Vysoká tloušťka vrstvy může podstatně prodloužit dobu schnutí

TEORETICKÁ VYDATNOST

11,8 m²/litr při 45µm suchého filmu

PRAKTICKÁ VYDATNOST

závisí na řadě faktorů jako je poréznost a hrubost podkladu, ztráty materiálu během aplikace apod.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Odstraňte dokonale olej, mastnotu a jakoukoliv jinou kontaminaci povrchu omytím nebo tlakovým čištěním v kombinaci s vhodnými detergenty. Odstraňte okuje, volnou rez a špatně přilnavé zbytky starých barev škrabkou a ocelovým kartáčem na stupeň St 3 (ISO 8501-1: 1988) nebo lehce otryskejte, nebo přebruste. Staré, hladké dobře přilnuté a nedegradované žáruvzdorné nátěry zdrsňte pro zajištění dobré přilnavosti a ověřte kompatibilitu s nátěry Alkyton-Žáruvzdorná barva Kovářská černá. Povrch musí být před i během aplikace suchý a čistý.

TECHNICKÝ LIST

NÁVOD K POUŽITÍ

Barvu před použitím důkladně promíchejte, v promíchávání pokračujte i v průběhu aplikace. Pokud možno neředte (ředění může být nezbytné pokud aplikaci provádíte při nízkých, nebo naopak vysokých teplotách). Vysoké naředění snižuje podíl sušiny v nátěru a tím i tloušťku nátěrového filmu. Ředění může ovlivnit doby zasychání. **Neaplikujte na horké nebo teplé podklady!** Při prvním použití natřené plochy postupně a pomalu zahřívejte na teplotu 150°C (volnějším zatopením v kamnech, volnoběžným chodem motoru, zahřátím v peci apod.), tím dojde k vypálení barvy.

APLIKACE A ŘEDĚNÍ

Štětec: Používejte ploché štětce s přírodními štětinami s dlouhým vlasem. Neředte.

Váleček: Používejte polyamidové (perlonové) válečky 8-12mm. Neředte.

Vzduchové stříkání: Ředění : 10 - 25% obj. ředidla S6005
Velikost trysky: 1-1,5mm
Tlak : 2-4 bary

Čistění nástrojů: S 6005

PODMÍNKY APLIKACE

Povolená teplota vzduchu, upravovaného povrchu a barvy je mezi 5°C a 35°C, relativní vlhkost vzduchu nižší než 85%. Teplota povrchu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem. Optimální podmínky pro aplikaci jsou teplota 20°C a relativní vlhkost pod 70%. K nátěru je dobré zajistit během schnutí dostatečný přívod vzduchu. Pozor! Nátěr je až do úplného vyzrání (vypálení) náchylnější k mechanickému poškození.

BALENÍ

0,25 lt ; 0,75 lt ; 2,5 lt

BEZPEČNOST

Viz. Bezpečnostní list

SKLADOVATELNOST

5 let od data výroby v uzavřených nádobách na suchém, dobře větraném místě mimo přímé slunce a při teplotách 5-35°C.

Tato informace je podávána v dobré víře. Výrobce ani dovozce nezodpovídá za jakákoliv rizika nebo nároky, které mohou vyplývat z používání jeho výrobků mimo jeho dohled. Společnost si vyhrazuje právo upravit údaje bez předchozího oznámení.