

Kovářská barva UNIFER® – ČERNÁ MAT

Kovářská černá matná barva

Technický list
AAAUCM / Rev. 2 listopad 2018

Monokomponentní jednovrstvá, černá matná barva nejen pro kováře, vhodná na černé železo, hliník, pozinkované a další typy povrchů určená pro zámečnické, kovářské a restaurátorské výrobky.

CHARAKTERISTIKA: Monokomponentní nátěrová hmota na bázi speciálních rozpouštědlových akrylátových pryskyřic s antikoročním pigmentem. Používá se jako jednovrstvý nátěr na všechny typy kovářských výrobků a ocelových povrchů typu zábradlí, brány, balkony, lavičky, stožáry, mosty a další nejen kovářské, zámečnické a restaurátorské výrobky.

VLASTNOSTI Kovářské barvy UNIFER® – ČERNÁ MAT:

- 2 v 1 – základní a vrchní nátěr
- výborná přilnavost na zinek, hliník, litinu a další špatně přilnavé povrchy
- velmi vysoká přilnavost
- dobrá odolnost proti vlhkosti a mechanickému zatížení
- vhodný do korozního prostředí C3 dle (ČSN) ISO 12 944-5
- odolnost vůči teplotě max. do 80°C

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYDATNOST:

POPIS	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA
specifická hmotnost	g/l	1.450
sušina	%	53 obj.
	%	74 hmotn.
teoretická vydatnost	m ² /kg	7,50
teoretická spotřeba	g/m ²	134
tloušťka mokrého filmu	mikron	92
tloušťka suchého filmu	mikron	50
barva	viditelná	černá
stupeň lesku	gloss (60°)	6 - 8 (mat)
odolnost vůči teplotám	°C	80

ZASYCHÁNÍ:

zasychání na vzduchu (při 20°C)	proti prachu	25 min.
	zaschlý	do 4 hod.
	přetíratelný	do 4 hod.

(V závislosti na účelu a oblasti použití může být specifikována jiná tloušťka nátěrového filmu, než je uvedena výše. Tím se změní vydatnost a může být ovlivněna doba zasychání a interval mezi nátěry.)

ODSTĚNY: Kovářská barva UNIFER® – ČERNÁ MAT barva je dodávána pouze v černém odstínu.

POUŽITÍ: Kovářská barva UNIFER® – ČERNÁ MAT se používá se jako jednovrstvý interiérový a exteriérový nátěr ocelových výrobků z černého železa (zábradlí, mřížové ploty, mosty, stožáry atd.), a povrchů s nedostatečnou přilnavostí jako je např. hliník, komaxit, pozink, slitiny, plasty, sklo apod.

Pro své vlastnosti i vzhled jsou Kovářské barvy UNIFER® s úspěchem používány na všechny zámečnické, kovářské a restaurátorské výrobky. Uspokojí i ty nejnáročnější požadavky profesionálů a menších spotřebitelů.

PŘÍPRAVA POVRCHU: Černé (nemočené) železo: odmaštění, odstranění okují, stopy rzi musí být odstraněny brusným kartáčem či smirkovým papírem, doporučeno dle (ČSN) ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty St 2-3 nebo tryskáním na stupeň čistoty Sa 2 – 2,5.

Při aplikaci na starý nátěr musí být podklad čistý a suchý, zbaven všech nečistot. Odstranit stopy rzi a nekoherentní nátěry, osmirkovat, odmastit. Kovářskou barvu UNIFER® – ČERNÁ MAT je možné nanášet přímo na zinkovaný povrch bez podkladové mezivrstvy.

Aplikujte pouze na čistý a suchý povrch při teplotě nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci. Tvorba filmu může být negativně ovlivněna mírným deštěm, vysokou vlhkostí a/nebo kondenzací při aplikaci a během následujícího intervalu po aplikaci: 24 hod. při 20°C.

V uzavřených prostorách zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.

Pro získání dobré antikorozní odolnosti je třeba nanést alespoň 100 mikronů po zaschnutí.

APLIKACE: Štětec, váleček, stříkání

KÓD VÝROBKU	ředidlo	Ředidlo UNIFER
APLIKAČNÍ PODMÍNKY	teplota	+0 - +40°C
	relativní vlhkost	do 80 %
STŘÍKÁNÍ	způsob aplikace	vzduchové
	tryska (mm)	1.4 - 1.7
	tlak vzduchu kg/cm ²	3.5 – 5.0
	ředění (%)	do 5
	způsob aplikace	vysokotlaké
	tryska	0,011" - 0,013"
	tlak vzduchu na trysce	140 - 180 bar
ředění (%)	0	

(Údaje pro vysokotlaké a vzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny.)

SKLADOVATELNOST A BALENÍ: Skladujte na suchém místě a do doby použití ponechejte balení pevně uzavřené. Skladovatelnost 12 měsíců v originálních plechových obalech při max. teplotě 30°C. V náhradních plastových obalech je nutné barvu spotřebovat nejdéle do 1 měsíce.

Balení 1 - 25 kg.

BEZPEČNOST A ZDRAVÍ: Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na etiketách balení, seznáňte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy AAA COLOR a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu, který je na vyžádání.

TECHNICKÉ SLUŽBY:

V případě nejasností nebo upřesňujících dotazů kontaktujte naše technické oddělení na tel. číslech **+420 546 223 080** v pracovní době nebo **+420 773 567 093 NONSTOP SLUŽBA**, kde Vám ochotně poradí a pomohou vyřešit veškeré požadavky.

Tento Technický list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Informace obsažené v tomto technické listu odpovídají nejnovějším informačním poznatkům, vývoji a použití našeho výrobku. Nejsme odpovědni za chybný způsob aplikace, nebo použití materiálu mimo rámec jeho určení, odpovídáme pouze za konstantní kvalitu dodaného výrobku.