

Kovářská barva UNIFER® PRIMER

Základní barva s vysokou antikorozi bariérou

Technický list
AAAUP / Rev. 2 LISTOPAD 2019

Monokomponentní základní rychleschnoucí barva se zvýšenou antikorozi ochranou určená jako základní nátěr pod Kovářské barvy UNIFER®.

CHARAKTERISTIKA: Je specifikována jako rychleschnoucí, základní nátěrová hmota na bázi alkydových pryskyřic s antikorozi pigmentem a s obsahem oxidů slivového lamelárního železa. Díky svému složení zajišťuje a zvyšuje velice účinnou bariéru proti korozi. Vzhledem ke svému obsahu je **Kovářská barva UNIFER® PRIMER** vhodná jako základní, vysoce účinný a odolný, antikorozi nátěr na výrobky z **černého železa** typu zábradlí, brány, balkony, lavičky, stožáry, mosty a další nejen kovářské, zámečnické a restaurátorské výrobky.

VLASTNOSTI Kovářské barvy UNIFER® PRIMER dostupné více než 25 let na českém trhu:

- jako základní nátěr, z důvodu zvýšení antikorozi odolnosti, pod Kovářskou barvu UNIFER® a UNIFER TOP
- zvýšená bariéra proti korozi
- rychlé zasychání
- vynikající přilnavost
- vhodná do korozi prostředí C3 dle (ČSN) ISO 12 944-5
- odolnost vůči teplotě 90°C

TECHNICKÉ ÚDAJE A VYDATNOST:

POPIS	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA
specifická hmotnost	g/l	1.600
sušina	%	59 % obj.
	%	79 % hmotn.
teoretická vydatnost	m ² /kg	6,5
teoretická spotřeba	g/m ²	150
tloušťka mokrého filmu	mikron	90
tloušťka suchého filmu	mikron	60
barva	viditelná	šedá
stupeň lesku	gloss (60°)	6 – 8 (mat)
odolnost vůči teplotám	°C	90

ZASYCHÁNÍ:

zasychání na vzduchu (při 20°C)	proti prachu	10 min.
	zaschlý	45 min.
	přetíratelný	45 min.

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

ODSTÍNY: Kovářská barva UNIFER® PRIMER je dodávána pouze v šedém odstínu.

POUŽITÍ: Kovářská barva UNIFER® PRIMER je vhodná jako základní antikorozi nátěr se zvýšenou bariérou proti korozi pro všechny typy ocelových povrchů a kovářských výrobků, např. konstrukcí, plotových dílců, zábradlí, bran, balkonů, laviček, stožárů, mostů atd., nebo všude tam, kde je nutná vysoká antikorozi odolnost.

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

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 antikorozi odolnosti je třeba nanést vrstvu alespoň 60 mikronů po zaschnutí.

NÁSLEDNÝ NÁTĚR: Kovářská barva UNIFER®, UNIFER TOP, UNIFER EXTRA.

APLIKACE: Štětec, váleček, stříkání.

KÓD VÝROBKU	ředidlo	ředidlo UNIFER
APLIKAČNÍ PODMÍNKY	teplota	+0 - +40°C
	relativní vlhkost	0 - 80 %
STŘÍKÁNÍ	způsob aplikace	vzduchové
	tryska (mm)	1.7 – 2.2
	tlak vzduchu kg/cm ²	3.5 - 4
	ředění (%)	5 - 10
	způsob aplikace	vysokotlaké
	tryska	0,013“ – 0,021“
	tlak vzduchu na trysce	180 – 220 bar
	ředění (%)	5 - 10

(Z důvodu obsahu železité slídy v této NH je potřeba před aplikací stříkáním odstranit ze zařízení všechny sítka. 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 40°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, seznáme se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku společnosti 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 odpovědní za chybný způsob aplikace, nebo použití materiálu mimo rámec jeho určení, odpovídáme pouze za konstantní kvalitu dodaného výrobku.