



S2130

UNIVERZÁLNÍ BARVA 3v1

jednovrstvá (samozákladující) syntetická barva, lesk, mat

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky, 12 odstínů v lesku a 6 odstínů v matu.

Použití: S2130 UNIVERZÁLNÍ SYNTETICKÁ BARVA 3v1, v lesku a matu, slouží jako jednovrstvá barva (bez použití základní barvy) pro venkovní i vnitřní nátěry. S2130 UNIVERZÁLNÍ BARVA 3v1, plní současně funkci základu, mezivrstvy (zvýšení bariérové ochrany) a vrchní ochranné barvy (3v1) v lesklém nebo matném provedení. S2130 má velmi široké univerzální použití v exteriéru i interiéru. Výrobek není určen k nátěrům ploch, které přicházejí do styku s potravinami nebo pitnou vodou.

Praktické informace, parametry, doporučení potřebná k aplikaci, použití a přípravě podkladu naleznete níže v tomto katalogovém listu, a to zvláště pro lesklou a zvláště pro matnou variantu barvy S2130.

S2130 MAT

Matná S2130 UNIVERZÁLNÍ BARVA 3v1, slouží jako jednovrstvá barva (bez použití základní barvy) pro venkovní i vnitřní nátěry na železo a litinu (mimo pozink a lehké kovy). Plní současně funkci antikorozičního základu (u kovových podkladů), mezivrstvy a vrchní matné barvy (3v1). S2130 má velmi široké univerzální použití v exteriéru i interiéru jako jsou nátěry např. na různé kovové konstrukce, oplocení, vrata, okapy, parapety, zárubně apod. UNIVERZÁLNÍ BARVA 3v1 je vhodná i na nátěry na běžné dřevěné povrchy, které nejsou vystaveny přímým povětrnostním vlivům a také na běžné a nenáročné minerální plochy (omítky, zdivo) v interiéru.

Barva má výbornou antikoroziční odolnost a rychle zasychá. S2130 pro nátěr štětcem, již nemusíte ředit, je tak optimálně nastavena a dodávána již z výroby. Nátěr je nelepivý do 2 hodin, zcela proschlý je do 24 hodin (v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy nátěrového filmu a na podmínkách zasychání).

Přednosti:

- 3v1 základ, mezivrstva a vrchní ochranný nátěr
- na železo a litinu bez omezení, na dřevo a minerální podklady v interiéru
- rychlé zasychání
- vynikající antikoroziční odolnost
- výhodná cena
- pro nátěr štětcem není potřeba barvu ředit
- pro nové nátěry i renovace

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím, odstraňte případný škraloup (nejedná se o vadu) a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina, podle potřeby přeced'te. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Barvu pro nátěr štětcem, již nemusíte ředit, je tak optimálně nastavena a dodávána již z výroby. Po otevření originálních obalů je potřeba obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Nanášení: Štětcem, válečkem, stříkáním (vzduchovým, vysokotlakým), na suchý, čistý, hladký (vybroušený), odmaštěný a rzi zbavený povrch. Běžně se aplikují 2-3 vrstvy s ohledem na

způsob aplikace a náročnost prostředí. Pro běžné prostředí v interiéru a nenáročné podmínky v exteriéru jde o 2 nátěry štětcem (cca 80-100 µm suché vrstvy). Pro exteriér je vhodné dosáhnout silnější ochranu, a tedy zvolit 3 nátěry štětcem (cca 120-140 µm suché vrstvy).

Podmínky nanášení: Optimální teplota 15-25 °C, a relativní vlhkost vzduchu max. 75 %. Minimální teplota aplikace je +5 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem. Doporučená aplikační teplota platí jak pro barvu, tak i okolní prostředí (vzduch) a podklad. Barva S2130 se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště, silného větru a v pozdních odpoledních hodinách. Dochází tím ke snížení kvality nátěru a zkrácení jeho funkčnosti a životnosti.

Nátěr štětcem nebo válečkem doporučujeme provádět nejdříve po 24 hodinách od nátěru předešlé vrstvy.

Stříkat případnou druhou vrstvu můžete po cca 60 minutách od první vrstvy, jde o tzv. přestřík „mokry do mokrého“.

Rychlost zasychání i doba potřebná pro přetírání se výrazně mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru. Nátěr je nelepivý za 2 hodiny, zcela proschlý je do 24 hodin. Konečných vlastností dosáhne nátěr po potřebném vyžrání, což představuje 3-5 dnů.

Ředidlo: Pro štětec a váleček je určeno ředidlo S6006, pro stříkání S6001.

způsob aplikace	přídavek ředidla	Obvyklá suchá tloušťka filmu (DFT) při jedné vrstvě	počet vrstev interiér // exteriér
štětec	0-10 % ředidla S6006	30-50 µm	2 // 3
váleček	10-20 % ředidla S6006	30-50 µm	2 // 3
vzduchové stříkání	10-20 % ředidla S6001	40-80 µm	1-2 // 2-3
bezvzduchové stříkání	0-15 % ředidla S6001	50-100 µm	1-2 // 2
ředidlo S6001 pro stříkání, S6006 pro štětec a váleček			
pro stříkání v letních měsících doporučujeme S6005, lepší rozliv a omezení „prášení nástřiku“			

Příklad nátěrového postupu:

***Nátěr ocelového povrchu (např. zárubně) v nenáročných interiérových podmínkách domácnosti:**

1. 2x S2130, nátěr štětcem v intervalu nejméně po 24 hodin

Nátěr ocelového povrchu (např. vrata) v exteriérových (náročnějších) korozních podmínkách:

1. 3x S2130, nátěr štětcem v intervalu nejméně po 24 hodin

Nátěr venkovní dřevěné konstrukce, která není trvale vystavena povětrnosti:

1. 1x S1031, schnutí 24 hodin
2. 2x až 3x S2130, nátěr štětcem v intervalu nejméně po 24 hodin

Příprava podkladu: Všechny podklady musí být před aplikací zbavené nečistot, mastnoty, zbytků vosku, prachu apod. Dále musí být funkční, suché, vyžralé, pevné, soudržné a hladké. Předchozí funkční vrstvy doporučujeme nejdříve přebrousit (zdrsnit) brusným papírem o zrnitosti 240-280. Čtěte a dodržujte doporučení výrobce.

Ocel: Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a zbytků rzi, očištění min. mechanicky na St. 3, optimální antikorozi vlastnosti jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5. Pro odmaštění se použije vhodné ředidlo, Benzínový technický čistič nebo vodou ředitelné čisticí a odmašťovací přípravky. Pro použití v exteriéru nebo náročná využití v interiéru (sklepy, koupelny), se použije matná S2130 dle konkrétního požadavku na korozní odolnost a očekávanou životnost. Pro běžné prostředí v interiéru jde o 2 nátěry S2130 (štětcem), pro exteriér je vhodné dosáhnout silnější ochranu, a tedy zvolit 3 nátěry (štětcem).

Dřevo, bez přímého zatížení povětrností: Dřevěný podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a poškozených nebo odlupujících se kousků, náležitě hladký a vybroušený. Pro všechna použití v exteriéru nebo náročná využití v interiéru (sklepy,

koupelny) se použije vhodný fungicidní přípravek jako např. FUNGISTOP S1031 nebo LIGNOSTOP HOBBY V1052. Při nátěrech nového dřeva (nebo dřeva kvalitně připraveného a vybroušeného) aplikujte 3 vrstvy S2130. V případě běžné renovace, na přebroušený a zachovalý starý nátěr, se aplikuje 1-2 vrstvy S2130.

Minerální podklad, interiér, nenáročné podmínky: Jako omítky, zdivo apod., musí být dostatečně pevné, vyztužené, suché a odizolované před vlhkostí. Je potřeba zajistit důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnaní, odstraněním hrubých zrněk písku a vybroušením (brusný papír P40-P60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Savé podklady ošetřete nejdříve vhodnou penetrací, lze použít přímo S2130 ředěnou ředidlem S6006 v množství 40-50 %. Po náležitém zaschnutí (24 hodin) se provedou většinou dva běžné nátěry S2130 v intervalu 24 hodin.

Renovace starého nátěru: Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot a musí být zachovalý (funkční). Pro odmaštění se použije vhodné ředidlo, Benzínový technický čistič nebo vodou ředitelné čistící a odmašťovací přípravky. Povrch přebrousíte (zdrsните), očistíte od prachu, a podle potřeby budete aplikovat 1-2 vrstvy S2130. V případě nejistoty o druhu a kvalitě původního nátěru, se doporučuje nejdříve provést zkušební nátěr přetíratelnosti (snášlivosti) s novou vrstvou S2130.

Pokud je starý nátěr na kovu poškozen (loupe se, praská, je zde koroze apod.), je podle rozsahu poškození nutno zajistit nápravu. Tedy odstranění nátěru, přebroušení na čistý kov a aplikace matné S2130 v 1-2 vrstvách v lokálních nátěrech, jen na místech, kde byl nátěr odstraněn. Následuje finální celoplošné přetření ve 2 vrstvách S2130.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm	120-200 s
Hustota	1,30-1,40 g/cm ³
Zasychání	proti prachu pro běžnou manipulaci
	nejvíce 1 hodina nejvíce 4 hodiny

Vlastnosti zaschlého filmu: (po 48 hod od zhotovení nátěru)

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60 °)	max. 10
---	---------

Teoretická vydatnost: 13-14 m²/litru v jedné běžné vrstvě (např. nátěr štětcem).

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **varování**



H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 7/2026

