

Výrobek:**Datum aktualizace: 19.5.2014**

HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820

JEDNOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ BARVA NA ČERSTVÝ POZINK

Složení a charakteristika výrobku:

Disperse anorganických a antikoročních pigmentů a plnidel v roztoku styrenakrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech. Barva je určena k jednovrstvým antikoročním nátěrům oceli a lehkých kovů (včetně galvanicky pozinkované oceli). Barvu je možné použít i jako základní antikorozní nátěr pod akrylátové, polyuretanové či epoxidové typy vrchních emailů.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

- ◆ vynikající přilnavost na ocelové, měděné, hliníkové a pozinkované povrchy (včetně čerstvého pozinku)
- ◆ vynikající povětrnostní odolnost
- ◆ velmi rychlé zasychání
- ◆ nestéká ze svislých ploch
- ◆ nátěrová hmota 2 v 1 pro ekonomicky nenáročnou práci

Odstíny:

RAL 1023, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6029, RAL 7012, RAL 7040, RAL 8011, RAL 8012, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9010

Použití:

Podklad: železo, ocel, pozinkovaný ocelový plech, pozinkovaný aluminiový plech, hliníkový plech, měděný plech

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: okapy, parapety, plechové střechy, konstrukce, plechová vrata, ploty aj.

Příprava podkladu:

Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. technický benzín P 6402, aceton P 6401 nebo kde je to možné teplá tlaková voda s obsahem saponátu). Pro případné odstranění zbytků různých solí je nutné povrch následně opláchnout čistou vodou. Hrubé a dobře přilnavé nečistoty je nutné odstranit ručně nebo mechanicky (broušením, škrábáním). Případnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče) nebo pomocí odrezovačů. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vodou.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m². Opravy dříve natíraných povrchů neprovádět bez specifikace původního nátěru a konzultace s výrobcem S 2820.

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Obal otevřít těsně před použitím, důkladně rozmíchat, aby došlo k dokonalé homogenizaci celého obsahu obalu, podle potřeby přičedit a znovu důkladně rozmíchat.

Nátěr (nástriek) barvou HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820 je nutné provádět tak, aby tloušťka zaschlého nátěru byla minimálně 80 μm (v případě nutnosti druhé vrstvy je nutno počítat s pomalejším zasycháním).

Při aplikaci stříkáním se nejprve ošetří problematická místa (rohry, hrany, sváry, povrchové vady) tzv. pásovým nátěrem štětcem a teprve po zavaznutí tohoto nátěru se provádí nástriek celé plochy (včetně již natřených problematických míst).

Druhou vrstvu je možné aplikovat po 24h nebo v případě aplikace stříkáním systémem „mokrý do mokrého“ po cca 15 – 30 minutách.

Minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než 40 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75%. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je +18 °C až +23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrzení nátěrového filmu.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	180 – 250 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 62% dle odsínu

Obsah netěkavých látek / % obj. /	min. 42%
Hustota / kg/m ³ /	1270 – 1400 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,43 – 0,48 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,39 kg/kg
-----------------	------------------------	------------------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od **1. 1. 2010: 500**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	95 μm	190 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 μm	80 μm
Teoretická vydatnost (m ² / l)	10 - 11	5 – 5,5
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	7 - 8	3,5 - 4

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Krycí schopnost	stupeň 1 - 2
Lesk	stupeň 2 - 3
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	od 25 %

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C	23 °C
Zaschlý proti prachu	40 min	2 h
Proschlý	4 h	6 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	40 μm	80 μm

Ředidlo:

S 6005

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užitečné vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25 °C.

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Barva obsahuje xylen (směs izomerů), uhlovodíky C9, aromatické, butylacetát a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: Varování.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovatelé provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.