

Výrobek:**Datum aktualizace: 1.1.2019**

HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820

SAMOZÁKLADUJÍCÍ AKRYLÁTOVÁ BARVA NA POZINK

Složení a charakteristika výrobku:

Disperse anorganických pigmentů a plnidel v roztoku speciálních modifikovaných pryskyřic s vynikající ochranou proti korozi v organických rozpouštědlech, s přísadou aktivního antikorozičního pigmentu, aditiv a speciální mikronizované funkční směsi obsahující hydrofobní vosk.

Barva je určena k jednovrstvým antikorozičním ochranným nátěrům oceli a lehkých kovů, včetně galvanicky pozinkované oceli. Vyznačuje se rychlým zasycháním, dobrou povětrnostní odolností a vynikající přilnavostí k rozmanitým podkladům. Barvu je možné použít i jako základní antikoroziční 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.

Odstíny:

RAL 1023 žlutá, RAL 3000 červená, RAL 5010 modrá, RAL 6029 zelená, RAL 7012 šedá, RAL 7040 světle šedá, RAL 8011 hnědá, RAL 8012 červenohnědá, RAL 8017 tmavě hnědá, RAL 9005 černá, RAL 9006 stříbrná, RAL 9010 bílá

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. ředidlo C 6000, 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.

Doporučovaná předúprava povrchu čerstvě pozinkovaných plechů před nátěrem: připraví se směs 10 l vody, 0,5 l čpavkové vody (25%ní) a cca 50 ml smáčedla (saponát). Tento roztok se aplikuje na upravovaný plech a po cca 10 min působení se roztírá, např. hadrem z umělého rouna na násadě, až do vytvoření kovové šedé pěny. Následuje dokonalý oplach čistou vodou. Barva se nanáší po dokonalém oschnutí plechu.

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 dřívě 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 doředit ředidlem S 6006 a znovu důkladně rozmíchat.

Nátěr (nástřík) barvou HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820 je nutné provádět tak, aby tloušťka zaschlého nátěru byla minimálně 80 μm. Pro zajištění dlouhodobé životnosti doporučujeme aplikovat 2 nátěry. Druhou vrstvu je možné aplikovat po 8h/20°C, v případě aplikace stříkáním je možné použít systém „mokrý do mokrého“ po cca 15 – 30 min/20°C.

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

Na ucelené plochy používejte materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Odstín RAL 9006 stříbrná lze aplikovat štětcem a válečkem pouze bez nároku na estetický vzhled.

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 protvrdání nátěrového filmu.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	100 – 130 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% dle odstínu
Obsah netěkavých látek / % obj. /	min. 43 - 48%
Hustota / kg/m ³ /	1200 – 1320 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,35 – 0,37 kg/kg	TOC: 0,30 – 0,34 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	85 - 95 µm	165 - 185 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm	80 µm
Teoretická vydatnost (m ² / l)	10 - 12	5 – 6
Teoretická vydatnost (m ² /kg)	8 – 9,6	4 – 4,8

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Krycí schopnost	stupeň 1
Lesk	30 – 50% / 60°
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	od 10 %

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C	23 °C
Zaschlý proti prachu	60 min	2 h
Proschlý	24 h	36 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm	70 - 80 µm

Ředidlo:

S 6006 (štětec, váleček, stříkání)

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité 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 práce a první pomoci:

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projev-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs), iso-butanol, uhlovodíky, C9, aromatické.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin, C6-19. Může vyvolat alergickou reakci.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**. 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 zpracovateli 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.