

HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820

Samozákladující akrylátová barva na pozink

Stránka číslo: 01

Složení 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.

Vlastnosti a použití 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. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

- ◆ výborná přilnavost k oceli a lehkým kovům
- ◆ obsahuje hydrofobní vosk
- ◆ obsahuje aktivní antikoroziční pigment

Oblast 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.

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

Parametry nátěrové hmoty

Konzistence	100 - 130 s / Ø 4 mm Ford
Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn., odstín 0912 min. 55 % hmotn.
Obsah netěkavých látek	43 - 48 % obj.
Bod vzplanutí	> 25 °C
Hustota	1200 - 1320 kg/m ³

VOC, TOC

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		

Vlastnosti zaschlého nátěru

Lesk / úhel měření 60°	30 – 50
Tvrdość kyvadlovým přístrojem	od 10 % za 24 h
Kryvost	stupeň 1

Zasychání

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Teoretická vydatnost

Mokrý tloušťka filmu WFT	85 - 95 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm
Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² /l na jednu vrstvu

Ředění

S 6006

Příprava podkladu

Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, volné 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 volnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče).

HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820

Samozákladující akrylátová barva na pozink

Stránka číslo: 02

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 kovově 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. Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Podmínky aplikace Nanášejte za stálého a suchého počasí, 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. Nedokonalé suchý povrch může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu. Je velmi nevhodné provádět aplikaci barvy během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného „krabacení“ filmu. Zároveň se projeví i problémy v napojování jednotlivých tahů nanášené barvy. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.

Postup práce 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 8 h/20 °C, v případě aplikace stříkáním je možné použít systém „mokrý do mokrého“ po ca 15 – 30 min/20 °C. Při aplikaci stříkáním se nejprve ošetří problematická místa (rohy, hrany, sváry, povrchové vady) tzv. pásovým nátěrem štětcem a teprve po zavaznutí tohoto nátěru se provádí nástřík celé plochy (včetně již natřených problematických míst). Odstín RAL 9006 stříbrná lze aplikovat štětcem a válečkem pouze bez nároku na estetický vzhled.

Způsob aplikace Štětce, váleček, stříkání

Manipulace 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. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

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. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Balení 0,6 l; 2,5 l; 4 l; 9 l

Likvidace obalů a odpadů 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.

HOSTAGRUND® ZINEX 2v1 S 2820

Samozákladující akrylátová barva na pozink

Stránka číslo: 03

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.