

# FORMEX® NA POZINK S2003

Základní syntetický antikorozní nátěr na kov

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze anorganických pigmentů a Zn-fosfátu v roztoku alkydové pryskyřice a polyvinylchloridového kopolymeru v organických rozpouštědlech.

**Vlastnosti a použití** Barva je určena k základním nátěrům lehkých barevných kovů a železa. Je vhodná i pro nátěry oceli pod emaily nitrocelulóзовé a syntetické na vzduchu schnoucí. Vyznačuje se rychlým zasycháním a vynikající přilnavostí na rozmanité podklady.

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

- ◆ antikorozní nátěr
- ◆ vynikající přilnavost na ocel a lehké kovy
- ◆ vhodný i pod nitrikombinační a polyuretanové nátěry

**Oblast použití** Podklad: ocel, železo, hliník, mosaz, zoxidovaný zinek  
 Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému  
 Příklady: kovové konstrukce, zárubně, kování, parapety, okapy, karosérie automobilů, plechové střechy, ocelové odlitky, litinové a plechové radiátory teplovodního topení

**Odstíny** 0110 - šedá střední, 0600 - šedo zelená, 0840 - červenohnědá

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	130 - 180 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 64 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	44 - 45 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1320 - 1490 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/i	VOC: 0,30 – 0,35 kg/kg	TOC: 0,27 – 0,31 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: <b>500</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>499</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk	stupeň 4 - 5
	Tvrdoost kyvadlovým přístrojem	od 6 % za 24 h
	Kryvost	stupeň 2
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0
	Odolnost při ohybu přes trn č. 5 mm	bezvadná
	Odolnost při přestřihu nitroemilem	musí vyhovět zkoušce

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	35 - 40 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	80 - 90 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	35 - 40 µm
	Teoretická vydatnost	10 - 12 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

**Ředění** BALTECH S6005 (štětec, váleček), BALTECH C6000 (stříkání)

**Příprava podkladu** Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nátěr na pozinkovaný plech je možný nejdříve po 12 měsících působení povětrnostních vlivů. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. BALTECH P6402 Technický benzín, BALTECH P6401 Aceton 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

Stránka číslo: 02

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 m<sup>2</sup>. Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

**Podmínky aplikace** Nanásejte na předem připravený podklad 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 potvrdání nátěrového filmu.

**Postup práce** Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.  
1. 1x nátěr barvou FORMEX NA POZINK S2003. Zasychá při teplotě kolem 20 °C. Zasychání lze urychlit přisoušením do 80 °C. Nátěr zaschlý na vzduchu je možno již za 1 hodinu přestříkat syntetickým nebo nitrocelulózovým emailem, optimální tloušťka jedné vrstvy je 35 - 40 mikrometrů.  
2. 2 až 3x nátěr emailem INDUSTROL UNIVERZÁL S2013, INDUSTROL PLUS S2071 nebo INDUSTROL PROFI U2129

**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; 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.

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.