

Stránka číslo: 01



Složení Disperze pigmentů a plnidel v roztoku speciálních modifikovaných (akrylát, vinyl, uretan) alkydových pryskyřic s vynikající ochranou proti korozi v organických rozpouštědlech, s přísadou antikoročních pigmentů, aditiv a speciální mikronizované funkční směsi na bázi polyethylenu a teflonu.

Vlastnosti a použití Barva je po úpravě odstínu tónovacím automatem určena k dekorativním polomatným nátěrům. Barva má vlastnosti základního antikoročního nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy. Je určena k přímým nátěrům kovů ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva je ideální pro nátěry ocelových a pozinkovaných povrchů jako např. kovové konstrukce, ploty, sloupy, vrata apod. Barva je připravena k použití bez základové barvy, rychle schne a zhotovený nátěr je velmi pružný a vysoce odolný povětrnostním vlivům, což zaručuje jeho dlouhodobou životnost. Barvu je po předchozí penetraci možné použít i na nátěr savých podkladů (dřevo, minerální povrchy).

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

- ◆ dlouhodobá životnost
- ◆ bariérová antikoroční ochrana
- ◆ obsahuje teflon
- ◆ kovové povrchy včetně čerstvého pozinku

Oblast použití Podklad: ocel, železo, lehké a barevné kovy, dřevo, dřevotříska, omítky, zdivo
 Prostředí: interiér, exteriér
 Příklady: ocelové konstrukce, plechové výtisky, ocelová vrata, ploty, sloupy, drobné průmyslové předměty

Odstíny Vyrábí se jako transparentní a bílá báze. Barevné odstíny se připravují přidávkem kolorantů na tónovacích automatech.
 BÁZE TRANSPARENTNÍ (T) 0021
 BÁZE BÍLÁ (P) 0025

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	100 - 130 s /Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	43 - 46 % obj. (dle odstínu)
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1240 - 1300 kg/m ³

VOC, TOC	Kategorie: A/i	VOC: 0,38 – 0,40 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,36 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l: 500		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499		

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk / úhel měření 60°	20 - 40
	Tvrdość kyvadlovým přístrojem	od 10 % po 24 h
	Kryvost	odstíny jasně červené a žluté stupeň 3 ostatní odstíny stupeň 1 - 2

Zasychání	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	70 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 µm
	Teoretická vydatnost	10 - 13 m ² /l na jednu vrstvu

Ředění S 6006

- Příprava podkladu** Kovový 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.
- Doporučená 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.
- Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12 %, zbavené zbytků pryskyřic. Minerální podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyžralý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemní (spodní) vlhkosti. Savé podklady musí být dále napuštěny vhodným napouštědlem a případně opatřeny vhodnou základní hmotou.
- 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 emailu 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 nanášeného emailu. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Před použitím se obsah důkladně promíchá. Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky (klimatické podmínky, tloušťka vrstvy, počet nátěrů, tvar podkladu, typ podkladu apod).
- Postup práce** Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí. Barva se nanáší na předem připravený podklad. Před použitím se barva podle potřeby naředí ředidlem S 6006 a důkladně zamíchá. Aplikuje se ve 2 až 3 vrstvách podle předpokládané náročnosti aplikace. Interval pro nanášení jednotlivých vrstev je minimálně 24 hodin. Doporučená tloušťka jedné vrstvy je 30 – 40 µm.
- 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.

Stránka číslo: 03



Balení	0,75 l; 4,5 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.