

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Barva základní na lehké kovy NOVEX S2003

POUŽITÍ

Základní barva na lehké kovy NOVEX se používá pro základní nátěry hliníku, pozinkovaných výrobků, kovů a litiny ve venkovním a vnitřním prostředí. Nátěr se vyznačuje vynikající přilnavostí k těmto podkladům a univerzálním přelakováním vrchní barvou, které lze provádět již po půl hodině od aplikace základní barvy. Barva Novex obsahuje antikorozi pigmenty. Nátěr se v kombinaci s vhodnou vrchní barvou vyznačuje vysokou odolností proti povětrnostním vlivům.

JAKOSTNÍ UKAZATELE

Kód výrobku	NOVEX S2003
Barevný odstín	0100, 0110
Stupeň lesku	Matný
Obsah netěkavých složek	Od 60 % hmot.
Obsah organických rozpouštědel	0,25 kg/kg
Obsah organických rozpouštědel	0,41 kg/l
Obsah organického uhlíku TOC	0,21 kg/kg
Relativní hustota (podle odstínu)	1,2 g/ml
Viskozita dodavatelská, 20 °C	100 až 140 s/pohárek Ø 4 mm
Bod vzplanutí	~ 30 °C

APLIKAČNÍ ÚDAJE

Ředění pro aplikaci:	
<ul style="list-style-type: none"> • natírání • máčení • stříkání vzduch • stříkání airless 	S 6500 žádné S 6500 S 6500
Zpracovatelská viskozita, 20 °C:	
<ul style="list-style-type: none"> • natírání • máčení • stříkání vzduch • stříkání airless 	20 až 40 s/pohárek Ø 4 mm - 25 až 30 s/pohárek Ø 4 mm 25 až 60 s/pohárek Ø 4 mm
Doporučená tloušťka nátěr. filmu	do 40 µm suchý film
Podmínky aplikace:	
<ul style="list-style-type: none"> • teplota vzduchu • teplota povrchu výrobku • relativní vlhkost vzduchu 	+ 10 °C až + 30 °C min. 3 °C nad rosným bodem max. 70 %
Teoretická vydatnost (podle odstínu)	10 až 12 m ² /l (suchý film 40 µm)

PŘÍKLAD POUŽITÍ

Příprava nátěrové hmoty:

Nátěrovou hmotu po otevření obalu dokonale rozmíchejte až u dna obalu nezůstane žádná usazenina. Poté nařed'te max. 10-ti % na potřebnou viskozitu syntetickým ředidlem S 6005 a případně přeced'te. Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním při teplotě +10 až +25°C a relativní vlhkosti do 75%, na čistý, odmaštěný a odrezený povrch přípravkem Aqua CC. Hliníkový a pozinkový podklad je nutné vždy předupravit přípravkem Aqua CC! Barvu Novex poté nanášejte v jedné slabší vrstvě (do 40µm), nátěr je přelakovatelný vrchní barvou po půl hodině max. však do 8 hodin od aplikace (při nedodržení uvedené doby přelakovatelnosti hrozí zhoršení přilnavosti mezi jednotlivými vrstvami). Barva je přelakovatelná jak syntetickými nátěrovými hmotami, tak vodou ředitelnými, případně dvousložkovými polyuretany. Znečištěné nářadí umyjte ihned po skončení prací syntetickým ředidlem.

Nepoužívejte pro nátěry přicházející do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivy a pro nátěry dětského nábytku a hraček.

BEZPEČNOST PRÁCE

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Nebezpečí vzniku výbušné směsi se vzduchem. Zákaz používání v dosahu zdrojů zapálení a hoření. Zákaz manipulace s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Při aplikaci zabezpečte dostatečné větrání nebo odsávání.

Používejte osobní ochranné pomůcky – masku s ochranným filtrem proti parám organických rozpouštědel, ochranné brýle s boční ochranou a ochranné rukavice odolné přípravku. Nepoužívejte kontaktní čočky. Dodržujte zásady osobní hygieny a bezpečnosti práce. Uchovávejte mimo dosah dětí!

PRVNÍ POMOC

Vdechování:

Nebezpečí: Zdraví škodlivé a dráždivé účinky. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a zabezpečte klid a teplo. V případě přetrvávajících potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.

Styk s kůží:

Nebezpečí: Dráždivé účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nebezpečí pronikání rozpouštědel kůží.

Postižené místo oplachujte min. 10 minut tekoucí vodou. Znečištěné části oděvu vyměňte ihned za čisté. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.

Styk s okem:

Nebezpečí: Nebezpečí rudnutí a dráždivých účinků.

Otevřete víčko oka a vyplachujte tekoucí vodou min. 15 minut.

V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.

Požítí:

Nebezpečí: Zdraví škodlivý: možné vyvolání poškození plic.

Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ

Doba skladování 24 měsíců v originálních obalech

Podmínky skladování + 5 °C až +20 °C

BALENÍ

Kovové obaly 0,6l, 3,5l, 9 l

LIKVIDACE ODPADŮ

Nátěrová hmota N 08 01 11 Odpadní barvy

Vyprázdněný obal N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek.

Prázdno obaly odevzdejte ve sběrné nebezpečného odpadu. Původci odpadu oprávnění k podnikání musí nakládat s odpady v souladu se zákonem.

POZNÁMKA

Údaje o výrobku uvedené v tomto technicko-aplikačním listu jsou výsledkem současné úrovně výroby, laboratorních testů a aplikačních zkoušek. Výrobce si vyhrazuje právo změny podle stavu vývoje.

Tento dokument poskytuje pouze nezávazné informace, které je nutné konkretizovat pro určitý typ výrobku u následného uživatele. V žádném případě také tento dokument nenahrazuje údaje o identifikaci tohoto výrobku uvedené v bezpečnostním listu.