

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Email vrchní univerzální syntetický S 2013

POUŽITÍ

Email vrchní univerzální syntetický lesklý je vhodný jako vrchní nátěr na kovové a dřevěné výrobky pro vnitřní i vnější použití. Barva S 2013 se vyznačuje velmi dobrou tvrdostí a povětrnostní odolností. Je určena pro podklady, kde je použita základní univerzální syntetická barva typu S 2000.

JAKOSTNÍ UKAZATELE

Kód výrobku	S 2013
Barevný odstín	ČSN
Stupeň lesku	Lesk
Obsah netěkavých složek	72 % hmot.
Obsah netěkavých složek	51 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0,20 kg/kg
Obsah organických rozpouštědel	0,26 kg/l
Obsah organického uhlíku TOC	0,18 kg/kg
Relativní hustota (podle odstínu)	1,0 až 1,4 g/cm ³
Viskozita, 20 °C	150 až 250 s
Bod vzplanutí	30 °C

APLIKAČNÍ ÚDAJE

Ředění pro aplikace: <ul style="list-style-type: none"> • natírání • stříkání vzduch • stříkání airless 	S 6006 S 6001 S 6001
Zpracovatelská viskozita, 20 °C <ul style="list-style-type: none"> • natírání • stříkání vzduch • stříkání airless 	40 až 120 s 20 až 60 s 25 až 120 s
Doba schnutí, 20 °C, 40 µm <ul style="list-style-type: none"> • stupeň 1 • stupeň 4 	max. 6 hod. max. 24 hod.
Podmínky aplikace: <ul style="list-style-type: none"> • teplota vzduchu • teplota povrchu výrobku • relativní vlhkost vzduchu 	+ 5 °C až + 30 °C min. 3 °C nad rosným bodem max. 75 %
Teoretická vydatnost (podle odstínu)	14 až 16 m ² /l

PŘÍKLAD POUŽITÍ

Příprava nátěrové hmoty:

Nátěrová hmota se po otevření obalu dokonale rozmíchá. U dna obalu nesmí zůstat žádná usazenina. Barva se naředí na potřebnou viskozitu ředidlem S6006 nebo 6001. Míchání se provádí pomalu, aby nedošlo k vmíchání vzduchu do barvy a tvorbě bublinek. Po otevření obalu je nutné obsah spotřebovat co nejdříve nebo barvu poté opět pečlivě uzavřít v těsnícím obalu.

Příprava a povrchová úprava kovového podkladu:

Na kovový povrch důkladně zbavený mastnoty, okují, korozních zplodin a prachu a ošetřený základním nátěrem barvou S 2000 se po zaschnutí základního nátěru provedou 2 až 3 vrstvy nátěrem nebo nástřikem vrchní barvou S 2013. Přelakovatelnost štětcem je možná po 6 hod. Rychlost zasychání a dosažení konečných vlastností emailu se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru.

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: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Obsahuje methylethylketonoxim. Může vyvolat alergické reakce. 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: Zdraví škodlivý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nebezpečí pronikání rozpouštědel kůží. Obsahuje methylethylketonoxim – může vyvolat alergické reakce. 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 vážného poškození plic. Nevývolávejte zvracení. Nepodávejte nic ústy. 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 0,7 l, 4 l, 9 l

LIKVIDACE ODPADŮ

Nátěrová hmota N 08 01 11 Odpadní barvy
Vyprázdněný obal N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek.

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.