

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Základ antikorozní syntetický S 2000

POUŽITÍ

Základ antikorozní syntetický je určen k nátěrům kovových i dřevěných výrobků (mimo pozinkovaných) pro venkovní i vnitřní použití jako jsou konstrukce, kovové kontejnery, kryty strojů, sloupů osvětlení, zábrunní, plotů apod. Je vyrobená z alkydové pryskyřice modifikované fenolem s obsahem antikorozního pigmentu a aditiv. Má velmi dobrou antikorozní a chemickou odolnost. Je vhodná jako základní nátěr s bezproblémovým přelakováním širokou škálou vrchních nátěrů syntetických, polyuretanových i vodou ředitelných. Barvu je možno aplikovat štětcem, válečkem máčením, i stříkáním.

JAKOSTNÍ UKAZATELE

Kód výrobku	S2000
Barevný odstín	0100, 0110, 0840, RAL dohodu
Stupeň lesku	matný 4-5 % 60°
Obsah netěkavých složek	76 % hmot.
Obsah netěkavých složek	58 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0,24 kg/kg
Obsah organických rozpouštědel	0,36 kg/l
Obsah organického uhlíku TOC	0,21 kg/kg
tvrdost kyvadlem	28 % 10 dní
přilnavost mřížka ocel	st. 0 – 1
Relativní hustota (podle odstínu)	1,4 až 1,6 g/cm ³
Viskozita, 20 °C	160 až 240 s/pohárek Ø 4 mm tixotropní
Bod vzplanutí	~ 30 °C

APLIKAČNÍ ÚDAJE

Ředění pro aplikaci: • štětec, váleček • máčení • stříkání	S6006 S6001 S6001
Zpracovatelská viskozita, 20 °C • máčení • stříkání • štětec, váleček	20 až 30 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 60 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 120 s/ pohárek Ø 4 mm
Doba schnutí, 20 °C, 40 µm • proti prachu • nelepivost • přelakovatelnost	20 min 30 min 120 min
Podmínky aplikace: • teplota vzduchu • teplota povrchu výrobku • relativní vlhkost vzduchu	+ 5 °C až + 30 °C min. 3 °C nad rosným bodem max. 70 %
Teoretická vydatnost (podle odstínu)	14 až 18 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 S 6006, S6001. Michání se provádí pomalu, aby nedošlo k vmíchání vzduchu do barvy a tvorbě bublinek. Po otevření obalu je nutné obsah spotřebovat co nejdříve. Nespotřebovanou barvu poté pečlivě uzavřít v těsnícím obalu.

Příprava a povrchová úprava kovového podkladu:

Z kovového povrchu se pomocí drátěného kartáče nebo smirkového papíru odstraní okuje, korozní zplodiny a prach, poté se důkladně odmastí např. přípravkem Aqua CC a po dokonalém uschnutí odmašťovadla se aplikuje na povrch nátěr barvou S 2000 v 1 až 2 vrstvách. Po 3 - 24 hod. schnutí a při dosažení minimální suché vrstvy 40 µm se na povrch aplikují 1 až 2 vrstvy vrchního nátěru a to například barvou vrchní syntetickou S 2013. Rychlost zasychání a dosažení konečných vlastností 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 zapalení 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 účinky. Vdechování par může způsobit ospalost a závrať. 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. Dráždivý. 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 poškození plic. Nevyloužte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ

Doba skladování 24 měsíců v originál 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.