

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Barva jednovrstvá syntetická 3v1 Kovex Maxim

POUŽITÍ

Barva jednovrstvá syntetická KOVEX MAXIM 3v1 je určena k nátěrům kovových výrobků pro venkovní i vnitřní použití jako jsou konstrukce, kovové kontejnery, kovové palety apod. Je vyrobena z alkydové pryskyřice s obsahem antikorozního pigmentu, plniv a aditiv. Má velmi dobrou antikorozní odolnost a přilnavost. Je vhodná jako základní i vrchní nátěr v jednom, případně se může použít jako vrchní nátěr s použitím základní barvy. Barvu je možno aplikovat nátěrem, máčením, vysokotlakým i vzduchovým stříkáním.

JAKOSTNÍ UKAZATELE

Kód výrobku	3v1 Kovex Maxim
Barevný odstín	ČSN, RAL dohoda
Stupeň lesku	Polomatný 40-50% 60°
Obsah netěkavých složek	75 % hmot.
Obsah netěkavých složek	53 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0,25 kg/kg
Obsah organických rozpouštědel	0,38 kg/l
Obsah organického uhlíku TOC	0,22 kg/kg
přilnavost mřížka ocel	st. 0 – 1
Relativní hustota (podle odstínu)	1,2 až 1,5 g/cm ³
Viskozita, 20 °C	100 až 180 s/pohárek Ø 4 mm
Bod vzplanutí	~ 38 °C

APLIKAČNÍ ÚDAJE

Ředění pro aplikaci: • štětec , váleček • máčení • stříkání (vzduch, airless)	S6006 S6001 S6001
Zpracovatelská viskozita, 20 °C • máčení • stříkání vzduch • stříkání airless • štětec, váleček	20 až 40 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 50 s/ pohárek Ø 4 mm 40 až 90 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 90 s/ pohárek Ø 4 mm
Doba schnutí, 20 °C, 40 µm • proti prachu • nelepivost • konečná tvrdost	30 min 40 min 10 dní
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)	10 až 12 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, příp. S6001. Míchání se provádí pomalu, aby nedošlo k vmíchání vzduchu do barvy a tvorbě bublinek. Po otevření obalu je nutné obsah spotřebovat co nejdříve. Nespoteřovanou 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 podklad důkladně odmastí např. přípravkem Aqua CC a po dokonalém uschnutí odmašťovací se na takto ošetřený povrch aplikuje v 1 až 3 vrstvách barva jednovrstvá KOVEX MAXIM 3v1 v maximální suché vrstvě 60 µm na jednu pracovní operaci. Přelakovatelnost je možná po 4 – 8 hodinách. 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 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 účinky. Vdechování par může způsobit ospalost a závrať. 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. 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
Vyprázdňný 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 změn 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.