

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Barva syntetická KH 13 BETONAX

POUŽITÍ

Barva syntetická rychleschnoucí KH 13 BETONAX je vhodná k nátěrům betonových podlah v interiérech a exteriérech jako např. v garážích, skladových plochách, místnostech, ke značení cest apod. Nátěr se vyznačuje dobrou odolností vůči mechanickému působení a částečně i chemickým vlivům. Barva KH 13 BETONAX je též vhodná jako protiprašný nátěr betonu. Barva je určena pro mírné nebo normálně zatěžované betonové plochy. Zhotovený nátěr má polomatný až matný vzhled a z toho důvodu má protiskluzné vlastnosti.

JAKOSTNÍ UKAZATELE

Kód výrobku	KH 13 BETONAX
Barevný odstín	ČSN, RAL
Stupeň lesku	Polomatný až matný
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
Relativní hustota (podle odstínu)	1,2 až 1,5 g/cm ³
Viskozita dodavatelská, 20 °C	100 až 180 s/pohárek Ø 4 mm
Bod vzplanutí	38 °C

APLIKAČNÍ ÚDAJE

Ředění pro aplikaci: <ul style="list-style-type: none"> • natírání • máčení • stříkání airless 	S 6006 S 6001 S 6001
Zpracovatelská viskozita, 20 °C <ul style="list-style-type: none"> • natírání • máčení • stříkání vzduch • stříkání airless 	20 až 90 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 40 s/ pohárek Ø 4 mm 20 až 50 s/ pohárek Ø 4 mm 40 až 90 s/ pohárek Ø 4 mm
Doba schnutí, 20 °C, 40 µm <ul style="list-style-type: none"> • proti prachu • nelepivost • konečná tvrdost 	30 min 40 min 10 dní
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. 70 %
Teoretická vydatnost (podle odstínu)	8 - 11 m ² /l dle kvalit y a savosti betonu

PŘÍKLAD POUŽITÍ

Příprava nátěrové hmoty:

Nátěrová hmota se po otevření obalu dokonale rozmíchá až u dna obalu nezůstane žádná usazenina. Barva se naředí na potřebnou viskozitu ředidlem (dle typu aplikace). Míchání se provádí pomalu, aby nedošlo k vmíchání vzduchu do barvy a tvorbě bublinek. Po otevření obalu je nutné obsah spotřebovat co nejdříve. Nespoteřebovanou barvu poté pečlivě uzavřít v těsnícím obalu.

Příprava a a povrchová úprava betonového podkladu:

Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním na čistý, suchý a vyzrálý beton prostý mastnoty a prachu, zbavený starých nesoudržných nátěrů, případně staré nátěry zdrsniť smrkovým papírem. První nátěr se aplikuje jako penetrační naředěný cca 20% ředidlem dle způsobu nanášení. Po cca 6-ti hodinách se aplikuje druhý nátěr s max. ředěním do 5-ti %. V případě vyššího zatížení betonové podlahy se aplikuje po 6 až 12-ti hod.třetí nátěr stejně jako předešlý.

Nátěrový systém je plně zatžitelný po 4 – 8 dnech od posledního nátěru (při teplotě 20°C). V případě leštěného betonu doporučujeme zkoušku přílnavosti. Při aplikaci na staré nátěry je třeba vyzkoušet stabilitu a kompatibilitu staré barvy a barvy KH 13 BETONAX. Při nátěrech na staré soudržné nátěry není nutné aplikovat 1. penetrační nátěr.

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 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: Zdraví škodlivý. Dráždivý. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nebezpečí pronikání rozpouštědel kůži.

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 originál obalech
Podmínky skladování	+ 5 °C až 20 °C

BALENÍ

Kovové obaly	0,7l, 4l, 9l příp.dle přání zákazníka
--------------	---------------------------------------

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 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.