Technický list

webersys epox penetrácia rozpúšťadlová

dvojzložková epoxidová penetrácia rozpúšťadlová

Najdôležitejšie vlastnosti

- podkladový náter pod epoxidové nátery a stierky
- odolná voči zriedeným chemickým látkam
- určená do mechanicky namáhaných priestorov
- uzatvára kapiláry a póry

Definícia výrobku

webersys epox penetrácia rozpúšťadlová je číry, nízkoviskózny roztok epoxidovej živice v acetónu. Vytvrdzuje sa prídavkom vhodných tužidiel pri normálnej teplote.

Kód výrobku

NP 660

Použitie

webersys epox penetrácia rozpúšťadlová sa používa k penetračným náterom betónov a iných pórovitých hmôt.

Technické údaje

Hustota:	0,91 g/cm^3
VOC zložka A:	769 g/l
VOC zmes A + B:	747 g/ l
TOC zložka A:	0,6438 g /g
TOC zmes A + B:	0,61946 g/g
VOC zložka A:	0,7 g/g
VOC zmes A + B:	0,682 g/g
Sušina zložka A:	30% hm.
Sušina zmes A + B:	32% hm.

Kategória:
A / h / RNH / penetračné náterové hmoty, najvyššie prípustné hodnoty 750g/l

Požiarno-technická charakteristika:
Teplota vzplanutia - 18 ° C
Medza výbušnosti 2,2 - 13,0% obj.
Hustota pár 2,0
Spôsob hasenia pena, prášok; je to horľavá kvapalina I. triedy a III. triedy

Technický list

webersys epox penetrácia rozpúšťadlová

dvojzložková epoxidová penetrácia rozpúšťadlová

Spotreba

Spotreba závisí od druhu a kvality upravovaného materiálu a pohybuje sa v rozmedzí: 0,2 až 0,6 kg/m^2

Miešací pomer:
zložka A 100 hmot. dielov
zložka B 10 hmot. dielov

Príprava podkladu a aplikácia

Podklad:
Vyzretý (min. 28 dní), suchý (max. 4%), negletovaný betónový podklad zbavený prachu, mastnoty, olejov, voľných častíc, starých náterov, všetkých mechanických nečistôt a separátorov ako napríklad cementové mlieko a iné. U strojne hladených betónov dôkladne odstrániť všetky separátory znižujúce priľnavosť. Podklady znečistené ropnými produktmi ako je nafta, olej, benzín, mazut, asfalt apod. treba podklad prebrúsiť alebo otryskať. Pred vlastnou aplikáciou podkladu vysať priemyselným vysávačom.

Technologický postup spracovania:
Pred vlastným spracovaním sa zložky zmiešajú v predpísanom hmotnostnom pomere. Penetračný náter sa nanáša valčekom alebo iným vhodným spôsobom na vopred očistený podklad. Minimálna vykonávacia teplota, pri ktorej je možné penetračný náter vykonávať, je 10°C. Pri nižších teplotách sa predlžuje doba vytvrdenia náteru a systém nedosahuje optimálnych úžitkových vlastností. Za normálnych podmienok (15 - 20°C) prebieha vytvrdnutie penetračného náteru do 24 hodín. Podľa kvality upravovaného podkladu sa náter vykonáva v jednej alebo viacerých vrstvách. Spotreba závisí od druhu a kvality upravovaného materiálu a pohybuje sa v rozmedzí 0,2 až 0,6 kg/m^2. Správne aplikovaná penetračná kompozícia je úplne nasiaknutá do podkladu. Vzhľadom na obsah rozpúšťadiel nesmie penetrácia vytvárať lakovú vrstvu. Výpotky na lakovej vrstve môžu pôsobiť separačne. Vzniknuté kaluže penetrácie je nutné rozvalčekovať do plochy. Natuženú kompozíciu spracujte do 30 minút.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo na epoxidové živice, el. miešadlo, valček na aplikáciu epoxidových náterov

Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je potrebné bezodkladne očistiť riedidlom S 6300 alebo S 6003

Balenie a skladovanie

webersys epox penetrácia rozpúšťadlová sa plní do plechových obalov s objemom 5, 10 a 30 litrov. Hmotnosť jednej obalovej súpravy je 4,4 kg, 8,8 kg a 27,5 kg netto. Skladuje sa v uzavretých obaloch v krytých skladoch zodpovedajúcich STN 65 0201 pri teplotách od 5 do 25°C oddelene od tužidiel. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovacia doba 12 mesiacov. Výrobky sa prepravujú krytými dopravnými prostriedkami.
Zložka A UN.No: 1866 Trieda ADR: 3
Zložka B UN.No: 2733 Trieda ADR: 3
Firma neručí za materiál, ktorého parametre boli zmenené nevhodnou prepravou alebo skladovaním.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pracovisko musí byť intenzívne vetrané, ako počas vlastnej práce, tak aj po dobu vytvrdzovania náteru. Pracovníci musia byť vybavení osobnými ochrannými pomôckami (pracovný oblek a obuv, rukavice, protichemické okuliare). Po skončení práce je nutné dôkladne umyť ruky vodou a mydlom a potrieť reparačným krémom. Pri práci s **webersys epox penetrácia rozpúšťadlová** a pomocnými látkami nie je dovolené jesť, piť, fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom. Pri práci s **webersys epox penetrácia rozpúšťadlová** je bezpodmienečne nutné dodržiavať predpisy pre prácu s horľavými kvapalinami I. triedy nebezpečnosti.

Likvidácia odpadov

Zneškodnite v súlade s príslušnými predpismi. Kódové číslo odpadu: 08 01 11 * - odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. Nevytvrdnuté zvyšky: zneškodniť spálením vo vhodných spaľovniach priemyselných odpadov alebo skládkovať na určených skládkach. Kódové číslo odpadu: 08 01 99 - Odpady inak nešpecifikované. Vytvrdené zvyšky: umiestniť do nepriepustného obalu a zneškodniť spálením vo vhodnej spaľovni priemyselného odpadu alebo skládkovať na určených skládkach. Obal znečistený výrobkom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu. Recyklovať podľa platných právnych úprav. Kódové číslo odpadu: 15 01 10 * - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené. Po dôkladnom vyprázdnení sa obal likviduje formou železného šrotu. Pri jeho úpravách sa nesmú používať postupy s otvoreným ohňom (zváranie plameňom). Kódové číslo odpadu: 15 02 02 * - absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami, sa spaľujú v spaľovniach priemyselného odpadu.

Upozornenie

Pri vniknutí do oka, oko ihneď vymývať prúdom čistej vody a urýchlene vyhľadať lekársku pomoc. Pri náhodnom požití, vypláchnuť ústa čistou vodou, vypiť asi 0,5 litra vlažnej vody, nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekárske ošetrenie. Pri postriekaní, vyzliecť znečistený odev, pokožku umyť vodou a mydlom, osušenú pokožku ošetriť reparačným krémom. Pri nadýchaní, prerušiť prácu a odobrať sa na čerstvý vzduch.
Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané laboratórnym meraním a aplikačnými skúškami. Prospekt však môže len právne nezáväzne poradiť, spracovanie výrobku je nutné prispôsobiť konkrétnym podmienkam. Návod nezohľadňuje všetky okolnosti, a preto výrobca nemôže ručiť za prípadné škody vzniknuté nesprávnym pochopením a použitím. Informácie sú čas od času modifikované vo svetle nových poznatkov, nadobudnutých skúseností a legislatívnych zmien.
Výrobok nie je určený pre povrchovú úpravu predmetov určených k priamemu styku s potravinami, pitnou vodou a k náteru detských hračiek a nábytku. Pripravte si len také množstvo zmesi, ktoré spracujete do 30 minút. Pridaním tvrdidla mimo stanovený pomer vytvrdnutie neurýchlite! Dodržujte pomer stanovený výrobcom. Pomer oboch zložiek je pevne stanovený a dodávaný, nemožno ho meniť.

Nedodržanie miešacieho pomeru vedie k zníženiu mechanických parametrov vytvrdenej hmoty a skrátenie celkovej životnosti diela. Pred použitím si stiahnite z webu aktuálny informačný list s aplikačným postupom. Ak sa hmota pri aplikácii chová neobvykle, prerušte aplikáciu a pokračujte po konzultácii s výrobcom.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.