

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

Dvojsložkový náter na cementové podlahy na domáce a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Nepriehľadný ochranný náter na báze vody, bez rozpúšťadla, na cementové povrchy podláh a stien na báze epoxidovej polyamidovej živice na použitie v interiéri. Výrobok sa vyznačuje veľmi vysokou odolnosťou proti oderu, veľmi dobrou čistiteľnosťou, veľmi dobrou odolnosťou voči palivám, minerálnym olejom, vodným roztokom solí (odmrazovacia soľ), vykurovaciemu oleju a zásadám. Odolnosť voči pneumatikám. Obmedzená odolnosť voči kyselinám. V závislosti od systému sú pri vystavení UV žiareniu a poveternostným vplyvom možné zmeny farby a kriedovanie.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Odolné voči vykurovaciemu oleju**



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

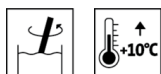
Oblasti použitia



Cementové povrchy podláh a stien vo vnútorných priestoroch, ako sú sklady, pivnice, garáže a pracovne v súkromných priestoroch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15-25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40-80 %.
- Teplota podkladu (teplota povrchu podlahy, ktorá sa má natierať) musí byť pri natieraní a počas schnutia minimálne 3 °C nad teplotou rosného bodu. Ak tieto podmienky nie sú splnené, povlak môže vykazovať známky plávania a rozdiely v stupni lesku.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.

- Ak chcete vytvoriť protišmykový náter, nasypete do mokrého základného náteru kremenný piesok so zrnitosťou 0,3 – 0,8 mm. Po približne 6 hodinách sušenia sa neupevnený prebytočný kremenný piesok pozametá alebo povysáva. Potom zapečatíte povrch 1 – 2 x pomocou 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033).
- Na aplikáciu vodou riediteľných povrchových úprav používajte vhodné štetce a valčeky.
- Plochy, ktoré nemajú byť natreté, starostlivo zamaskujte.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

Pomer miešania



2 hmot. dielov 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 hmot. diel Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Potom sa odporúča čakať približne 5 minút, aby sa zlepšilo odparovanie.

Doba spracovateľnosti



cca 2 hod. (pri izbovej teplote 20 °C)

1 hod. (pri izbovej teplote 30 °C)

Koniec doby spracovateľnosti nie je možné rozpoznať.

Spracovanie pri teplotách nad 30 °C nie je povolené, pretože to môže viesť k výraznému skráteniu doby použiteľnosti, a tým k problémom s vyrovnávaním a filmovaním.

Technika nanášania



	Natieranie	Valčekovanie
Množstvo na nános (g/m ²)	250 - 300	

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Pretierateľné	po cca 6 h
Schodné	po cca 12 hodinách
Zjazdné Maximálne vlastnosti filmu	po približne 10 – 12 dňoch

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie, inak sa môžu vyskytnúť problémy s reakciou a rozdiely v lesku.

Treba sa vyhnúť nízkej výmene vzduchu, nízkym teplotám a/alebo vysokej vlhkosti.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Ihneď po použití mydlovou vodou.

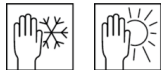
Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

PODKLAD	
Druh podkladu	Nosné cementové podklady.
Vlastnosti podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez separačných látok, ako je tuk, vosk, silikón atď., bez prachu a musí byť otestovaný z hľadiska vhodnosti na nanášanie náteru.</p> <p>Predpokladom je dostatočne pevná podlaha (pevnosť povrchu v ťahu: Priemerná hodnota 1,5 N/mm², najmenšia jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²).</p> <p>Ak tomu tak nie je, povrch sa musí vopred upraviť frézovaním alebo balotinovaním.</p> <p>Musí sa zabezpečiť, aby sa dosiahla vyrovnaná vlhkosť podlahy, ktorá sa má natrieť.</p> <p>Komponenty na zemi musia byť spoľahlivo chránené proti prenikaniu vlhkosti zo zadnej strany vhodnými stavebnými opatreniami (utesnenie).</p> <p>Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1
Príprava podkladu	<p>Dôkladne odstráňte masťné alebo zaolejšované nečistoty, zdrsňte alebo obrúste obzvlášť hladké potery (spekané vrstvy), aby sa dosiahla dostatočná priľnavosť.</p> <p>Odstrániť nenosné staré nátery.</p> <p>Podlahy, po ktorých sa jazdí, sa musia vždy prebrúsiť (jednokotúčový stroj s diamantovým brúsnym kotúčom alebo brúsnym kameňom so zrnitosťou 16), aby sa dosiahla dostatočná priľnavosť.</p> <p>Obnovenie existujúcich náterov sa neodporúča bez mechanického odstránenia starého náteru. Predbežne ošetrené povrchy sa musia dôkladne odprašiť.</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	<p>Pre mierne savé podklady:</p> <p>1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) zriedené s 20 % vody</p> <p>Pre vysoko savé podklady:</p> <p>1 x 2K-Beton-Primer (4041)</p>
Základná vrstva, resp. medzivrstva	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
Vrchná vrstva	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	1 kg, 3 kg, 12 kg (iba pri 4033077883)
Farebné odtiene/stupne lesku	<p>Štandardné farebné odtiene</p> <p>Kieselgrau (4033077882)</p> <p>Graubeige (4033077881)</p> <p>Betongrau (4033077880)</p>
Súvisiace produkty	<p>2K-Beton-Primer (4041)</p> <p>Abbeizer Express (8313)</p> <p>Betonbeschichtung Hardener8447 (8447)</p>

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Kat A/j): 140 g/l.
2K-Epoxy Beton-Beschichtung obsahuje max. 10 g/l VOC.

GISCODE

RE10

Vyhľadanie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Polyamín / Anorganické biele a farebné pigmenty / Minerálne plnivá / voda
Obsahuje 3,6,9,12-tetraazatetradekametylénamín, 2,2'-iminodi(etylamin), amíny, polyetylénpoly-, trietyléntetramínovú frakciu. Môže spôsobiť alergické reakcie.

Telefonický kontakt pre naliehavé situácie: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 774 166.

Technicko-bezpečnostné údaje



Pri spracovaní produktov s nízkym obsahom znečisťujúcich látok je potrebné dodržiavať obvyklé ochranné opatrenia.

Používajte ochranné rukavice a ochranu očí.

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu produktu.

V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára!

Uchovávajúajte mimo dosahu detí.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.

Pri aplikácii nejedzte, nepite a nefajčite.

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Na recykláciu zasielajte iba prázdne nádoby. Zvyšky tekutých materiálov zlikvidujte ako odpad z náterových hmôt na báze vody. Zaschnuté zvyšky materiálov je možné zlikvidovať ako vytvrdené farby alebo domáci odpad.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.