

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

Dvousložkový nátěr na cementem pojené podlahy pro kutily a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, krycí ochranný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice a polyamidu, bez rozpouštědel, na cementem pojené povrchy podlah a stěn, pro použití v interiéru. Výrobek se vyznačuje velmi vysokou odolností proti oděru, velmi dobrou čistitelností, velmi dobrou odolností proti palivům, minerálním olejům, vodným roztokům solí (odmrazovací sůl), topnému oleji a zásadám. Odolnost vůči pneumatikám. Omezená odolnost vůči kyselinám. V závislosti na systému může dojít ke změnám barvy a křídování při vystavení UV záření a povětrnostním vlivům.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Odolné vůči topnému oleji



- Francouzská směrnice DEVL1104875A
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Cementem pojené povrchy podlah a stěn ve vnitřních prostorách, jako jsou sklady, sklepy, garáže a prádelny v soukromých prostorách.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15-25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40-80 %.
- Teplota podkladu (teplota povrchu podlahy, na kterou se má nanášet nátěr) musí být minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu. Nejsou-li tyto podmínky splněny, může nátěr vykazovat známky „plavání“ a rozdílů v úrovni lesku.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.

- Chcete-li vytvořit protiskluzový nátěr, nasypete do mokrého základního nátěru křemenný písek o zrnitosti 0,3–0,8 mm. Po přibližně 6 hodinách schnutí se přebytečný křemenný písek, který nebyl zafixován, zamete nebo vysaje. Poté povrch 1 – 2 x přelakujte pomocí 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033).
- Pro aplikaci vodou ředitelných povrchových úprav používejte vhodné štětce a válečky.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Poměr tužení



2 hm. díl/-ů 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 hm. díl/-ů Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung 4033 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Pro lepší odplynění se pak doporučuje vyčkat přibližně 5 minut.

Doba zpracovatelnosti



2 hod. (při pokojové teplotě 20 °C)

1 hod. (při pokojové teplotě 30 °C)

Konec doby zpracovatelnosti nelze rozeznat.

Zpracování při teplotách vyšších než 30 °C není povoleno, protože to může vést k výraznému zkrácení doby zpracovatelnosti, a tím k problémům s rozlivem a vytvořením filmu.

Technika nanášení



	Natírání	Válečkování
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	250 - 300	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přetíratelnost	po cca 6 h
Pochůznost	po cca 12 hodinách
Pojízdnost Maximální vlastnosti filmu	po cca 10–12 dnech

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Během zpracování a sušení zajistěte dobré větrání, jinak může dojít k reakčním problémům a rozdílným v lesku.

Je třeba se vyhnout nízké výměně vzduchu, nízkým teplotám a/nebo vysoké vlhkosti.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití mýdlovou vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD	
Druh podkladu	Nosné cementem pojené podklady.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad. Předpokladem je dostatečně ztuhlá podlaha (pevnost v tahu na povrchu: průměrná hodnota 1,5 N/mm², nejmenší jednotlivá hodnota 1,0 N/mm²). Pokud tomu tak není, je třeba povrch předem patřičně upravit frézováním nebo tryskáním. Je třeba zajistit, aby bylo dosaženo vyrovnané vlhkosti natírané podlahy. Součásti instalované na zemi musí být vhodnými stavebními opatřeními (utěsněním) spolehlivě chráněny proti pronikání vlhkosti ze zadní strany. Dodržujte prosím: • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1
Příprava podkladu	Důkladně odstraňte mastné nebo olejnaté nečistoty, zdrsňte nebo zbruste obzvláště hladké potěry (slinuté vrstvy), abyste dosáhli dostatečné přilnavosti. Odstraňte nesoudržné staré nátěry. Podlahy, po kterých se jezdí, musí být vždy přebroušeny (jednokotoučový stroj s diamantovým brusným kotoučem nebo brusným kamenem zrnitosti 16), aby se dosáhlo dostatečné přilnavosti. Obnovení stávajících nátěrů se nedoporučuje bez mechanického odstranění starého nátěru. Takto předem ošetřené povrchy musí být důkladně zbaveny prachu.
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	Pro málo savé podklady: 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) zředěný s 20 % vody Pro vysoce savé podklady: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)
Základní vrstva nebo mezivrstva	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
Vrchní vrstva	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	1 kg, 3 kg, 12 kg (pouze u 4033077883)
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Související produkty	2K-Beton-Primer (4041) Abbeizer Express (8313) Betonbeschichtung Hardener8447 (8447) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Kat A/j): 140 g/l.
2K-Epoxy Beton-Beschichtung obsahuje max. 10 g/l VOC.

GISCODE

RE10

Prohlášení o obsahu látek
podle VdL-RL 01

Polyamin / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Minerální plniva / Voda
Obsahuje 3,6,9,12-tetraazatetradekamethylenamin, 2,2'-iminodi(ethylamin), aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminovou frakci. Může způsobit alergické reakce.

**Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko
+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02**

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.