

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy

4033

2-složkový nátěr na cementové podlahy pro domácí a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, bezrozpuštědlový, krycí ochranný nátěr na cementové podlahy a stěny na bázi epoxidové pryskyřice a polyamidu pro vnitřní použití. Produkt se vyznačuje velmi vysokou odolností proti oděru, velmi dobrou čistitelností, velmi dobrou odolností proti palivům, minerálním olejům, vodným roztokům solí (posypová sůl), topnému oleji a louhům. Odolný proti pneumatikám. Omezená odolnost proti kyselinám. V závislosti na systému jsou možné změny odstínu a křídování při působení UV záření a povětrnostních vlivů.

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 rozdíly 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 Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (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 zkušebního 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 Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
1 hm. díl/-ů Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210)

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

Vivido EP-Hardener 8447 (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
<u>Podlahové plochy</u>		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	250–300	
<u>Stěny</u>		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	120–180	

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 nánosů.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přetíratelnost	po cca 6 hod.
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 rozdílům v lesku.

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Doba schnutí mezi jednotlivými pracovními vrstvami by měla při teplotě 20 °C činit minimálně 6 a maximálně 48 hodin. Pokud bude tato doba překročena, je nutné provést mezibroušení.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití mýdlovou vodou.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Clean 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
- DIN 18363
- Aktuální BFS technický list

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 Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) zředěný s 20 % vody

Pro vysoce savé podklady:

1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)

Základní vrstva nebo mezivrstva

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

Vrchní vrstva

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (pouze u 4033077883)
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Související produkty	2K-Beton-Primer (4041) Clean Abbeizer-Express (8313) Vivido EP-Hardener 8447 (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 Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (Kat A/j): 140 g/l. Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy obsahuje max. 10 g/l VOC.
GIS KÓD	RE10
Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01	Epoxidová pryskyřice / Polyamin / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Minerální plniva / Voda / Lněný olej / bisphenol A / formaldehyd Obsahuje 3,6,9,12-tetraazatetradekamethylenamin, 2,2'-iminodi(ethylamin), aminy, polyethylenpoly-, triethylentetraminovou frakci. Může způsobit alergické reakce. Informace pro alergiky jsou k dispozici na telefonním čísle +43 5242 6922-713.
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 náterových 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 .