NEW Vylepšená receptura

DisboFLOOR 326 RAPID 2K-Polyaspartic-Beschichtung

Rychle a nízkoteplotně vytvrzující, pigmentovaná, UV odolná dvousložková reakční pryskyřice.

Popis výrobku

Účel použití

Pro vnitřní i venkovní použití jako vrchní nátěr a také jako vrchní nátěr plněný křemičitým pískem na epoxidové a houževnaté polyuretanové základní nátěry, například ve výrobních a skladovacích prostorách, kancelářích, společenských místnostech a maloobchodních prostorách; jako zasypaný nátěr; pro rychlé přetírání nebo opravu pevných epoxidových a houževnatých polyuretanových nátěrů; a jako základní nátěr na vnitřní tvrdé asfaltové povrchy, kde je vyžadováno rychlé vytvrzení, rychlé obnovení provozu a vynikající trvanlivost.

Díky nízkým emisím organických těkavých látek je obzvláště vhodný i pro citlivé oblasti, jako jsou společenské místnosti, nemocnice, mateřské školy a denní centra a školy. Při použití s DisboFLOOR 320 RAPID a dalšími základními nátěry DISBON poskytuje trvale spolehlivou přilnavost i při extrémních výkyvech teplot a vlhkosti.

Vlastnosti

- Rychlé a nízkoteplotní vytvrzování
- Rychlá pochůznost a pojízdnost
- Vysoká stálobarevnost a UV odolnost
- Prakticky bez zápachu
- Minimální emise (splňuje požadavky AgBB a certifikováno Eurofins IAC Gold)
- Dobrá chemická odolnost
- Bez látek, které zhoršují přilnavost
- Testovaná dekontaminace povrchu
- Testováno pro použití v potravinářském průmyslu
- Odolný a tvrdý povrch

Materiálová báze

speciální dvousložková pryskyřice na bázi esteru kyseliny asparagové

Balení / velikosti nádob

Kombinovaná plechová nádoba 7 kg
Plechová nádoba 24,5 kg (Složka A 17,5 kg, složka B 7 kg)

Barevné odstíny

Přibližně RAL 7032 oblázkově šedá (v 7 kg plechovém kombinovaném balení)

Speciální odstíny k dispozici na vyžádání

Stupeň lesku

lesk

Skladování

Skladujte v chladu, suchu a dostatečně nad bodem mrazu.

Teplota složek by se během míchání měla pohybovat mezi 15 °C a 25 °C.

V původním neotevřeném obalu má produkt trvanlivost nejméně 9 měsíců.

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

AgBB-konform



Technická data

- Hustota: cca 1,4 g/cm³
- Tloušťka suché vrstvy: cca 72 µm/100 g/m²
- Otěr podle Tabera (CS 10/1000 U/1000 g): cca 52 mg/30 cm²
- Tvrdost podle Shora (A/D): cca D 76
- Protažení do přetržení: cca 15 % (při tloušťce vrstvy 500 µm)
- Viskozita: cca 1700 mPa·s

Odolnost proti chemikáliím

Tabulka chemické odolnosti dle DIN EN ISO 2812-3:2007 při 20 °C

Skupina chemic-kých látek*		
1	benzín, prémiový a běžný (dle ČSN EN 228) s max. 5 % objemových bioalkoholu	1 den
3	lehký topný olej, nepoužité oleje spalovacích motorů a nepoužité převodové oleje motorových vozidel, směsi nasycených a aromatických uhlovodíků s obsahem aromatických uhlovodíků < 20 % hmotnostních a bodem vzplanutí > 55 °C	7 dní
4	všechny uhlovodíky, jakož i směsi obsahující benzen s max. 5 obj. % benzenu, s výjimkou paliv (včetně skupin 2, 3, 4b a 4c, s výjimkou skupin 1, 1a, 3b a 4a)	1 den
5	jednosytné a vícesytné alkoholy s maximálně 48 % objemovými methanolu a ethanolu (celkem), glykoly, polyglykoly, jejich monoethery a jejich vodné směsi (včetně skupiny 5b)	1 den
7b	bionafta (podle ČSN EN 14214)	7 dní
9	vodné roztoky organických kyselin (karboxylových kyselin) do 10 % a jejich soli (ve vodném roztoku)	7 dní
10	anorganické kyseliny (minerální kyseliny) do 20 % a kysele hydrolyzující anorganické soli ve vodném roztoku (pH < 6), s výjimkou kyseliny fluorovodíkové a oxidačních kyselin a jejich solí	7 dní
	kyselina sírová 38 %	7 dní
	brzdová kapalina DOT 4	7 dní
	nemrznoucí směs / Glysantin	7 dní
	Skydrol LD4	5 dní
	červené víno	7 dní

*podle testovacích zásad DIBT ((Deutsches Institut für Bautechnik)

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Beton a cementový potěr, ocel, hliník a tvrdý asfalt pro vnitřní použití.

Podklad musí být rovný, nosný, rozměrově stálý, pevný a bez uvolněných částic, prachu, olejů, mastnot a dalších látek, které by mohly zhoršit přilnavost.

Průměrná povrchová pevnost v tahu podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm². Nejnižší jednotlivá hodnota nesmí klesnout pod 1,0 N/mm².

Přípustná zbytková vlhkost betonu a cementového potěru je maximálně 4 % CM (karbidová metoda).

Tvrdé asfaltové potěry musí splňovat alespoň třídu tvrdosti IC 15 a nesmí se za daných teplotních podmínek a mechanického zatížení deformovat.

Úprava podkladového materiálu

Minerální podklady a interiéry z tvrdého asfaltu:
Podklad musí být připraven vhodnými mechanickými metodami, jako je tryskání nebo diamantové broušení. Nedostatečně nosné vrstvy a nečistoty musí být odstraněny. Póry a dutiny musí být otevřeny a podklad musí mít jemně zdrsněný povrch.

U tvrdého asfaltového potěru musí být po přípravě viditelných alespoň 75 % kameniva.

Ocel:
Otryskání na standardní stupeň čistoty Sa 2,5 (ČSN EN ISO 8501-1), profil drsnosti: střední (G) (ČSN EN ISO 8503-1).

Hliník:
Podklad musí být připraven otryskáním.

Příprava materiálu

Složku A promíchejte, přidejte složku B a důkladně promíchejte pomaluběžným míchadlem (max. 400 ot./min). Materiál přelijte do jiné nádoby a znovu důkladně promíchejte (nepoužívejte přímo z původní nádoby). V případě potřeby pomalu vmíchejte potřebné množství křemenného písku.

Pro aplikaci na šikmé nebo svislé povrchy lze do materiálu přidat až 1 % hmotnostní zahušťovacího přípravku DisboADD 913 PU.

Poměr mísení

Složka A : Složka B = 5 : 2 hmotnostní díly

Postup nanášení

V závislosti na aplikaci použijte stěrku, váleček se středním vlasem nebo zednické hladítko.

Vzhledem ke krátké době zpracovatelnosti zajistěte konstantní tok materiálu a rychlou aplikaci (mokré do mokrého). U větších ploch v případě potřeby rozdělte povrch na několik částí. Nástroj je nutné pravidelně čistit nebo vyměňovat. Pro posouzení povrchu by měly být vytvořeny zkušební plochy za specifických projektových podmínek. Stopám po válečku se u válečkových a texturovaných nátěrů nelze zcela vyhnout.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Penetrace
Minerální podklady napenetrujte přípravkem DisboFLOOR 320 RAPID pro vyplnění pórů.

Alternativně lze v závislosti na požadavcích použít penetraci DisboFLOOR 420 E.MI PLUS, DisboFLOOR 460, DisboFLOOR 461 nebo DisboFLOOR 462.

Tvrdý asfalt v interiéru napenetrujte přípravkem DisboFLOOR 326 RAPID pomocí hladké gumové stěrky nebo zednického hladítka pro zajištění bezpórového povrchu.

Drsné, porézní asfaltové podklady vyrovnejte dodatečnou vrstvou škrábaného materiálu DisboFLOOR 326 RAPID: 1 hmotnostní díl, DisboADD 942 směs křemičitého písku frakce 0,1–0,4 mm: 0,5 hmotnostních dílů.

Za příznivých podmínek lze DisboFLOOR 326 RAPID nanášet přímo na minerální podklad bez penetrace. V tomto případě jsou ale nutné předběžné zkoušky pro ověření přilnavosti.

Vrchní nátěr

Aplikace válečkem
DisboFLOOR 326 RAPID nalijte na základní nátěr, rozetřete hladkou nebo jemně zubatou stěrkou (2 mm) a poté převálečkujte válečkem se středním vlasem v křížovém směru. V závislosti na zatížení a požadované tloušťce vrstvy je nutná jedna nebo dvě vrstvy.

Protiskluzový povrch
Po nanesení směsi ji nalijte na základní nátěr a rovnoměrně rozetřete vhodnou stěrkou. Poté čerstvou vrstvu zcela zasypte směsí křemičitého písku DisboADD 943 křemičitý písek frakce 0,4–0,8 mm nebo DisboADD 944 křemičitý písek frakce 0,7–1,2 mm.

Po vytvrzení výplňové vrstvy přebytečný křemičitý písek zameťte nebo vysajte. Nalijte DisboFLOOR 326 RAPID na nátěr, rozetřete ho gumovou stěrkou a poté jej převálečkujte válečkem se středním vlasem křížovými pohyby.

Nátěr s povrchovou strukturou (prostiskluz R 10)
První vrstvu naneste dle popisu v části Aplikace válečkem. Pro druhou vrstvu po přelití smíchaného materiálu do čisté nádoby přidejte přibližně 50 % hmotnostních směsi křemičitého písku DisboADD 942 a přibližně 25 % hmotnostních směsi křemičitého písku DisboADD 943. Směs naneste hladítkem (nerezová ocel) a uhlaďte ji pod ostrým úhlem po kamenivu. Ihned poté povrch uhlaďte hrubým pěnovým válečkem typu Moltopren křížovými pohyby.

Spotřeba

Základní nátěr	
Minerální podklady	
Základní nátěr *DisboFLOOR 320 RAPID*	cca 400–600 g/m²
Škrábaná stěrka *DisboFLOOR* 320 RAPID DisboADD 942 křemičitý písek frakce 0,1 - 0,4 mm	cca 0,8 kg/mm/m² cca 0,4 kg/mm/m²
Tvrdý asfalt v interiéru	
Základní nátěr *DisboFLOOR* 326 RAPID	cca 400–600 g/m²
Škrábaná stěrka *DisboFLOOR* 326 RAPID DisboADD 942 Quarzsandmischung (0,1-0,4mm)	cca 1,2 kg/mm/m² cca 0,6 kg/mm/m²
Nátěr válečkem *DisboFLOOR* 326 RAPID	cca 400-600 g/m² na jeden nátěr
Protiskluzový povrch *Potěrová vrstva:* *DisboFLOOR* 326 RAPID *Rozptylový zásyp křemičitým pískem:* DisboADD 943 směs křemičitého písku frakce 0,4 - 0,8 mm* *Vrchní utěsňovací nátěr*: *DisboFLOOR* 326 RAPID	 cca 400-600 g/m² cca 3 kg/m² cca 600-900 g/m²
Protiskluzový povrch se zvýšenou tloušťkou vrstvy *Potěrová vrstva:* *DisboFLOOR* 326 RAPID DisboADD 942 směs křemičitého písku frakce 0,1 - 0,4 mm *Rozptylový zásyp křemičitým pískem:* DisboADD 943 směs křemičitého písku frakce 0,4 - 0,8 mm* *Vrchní utěsňovací nátěr*: *DisboFLOOR* 326 RAPID	 cca 800 g/m² cca 320 g/m² cca 4 kg/m² cca 600-900 g/m²
Nátěr s povrchovou strukturou *První nátěr* *DisboFLOOR* 326 RAPID *Druhý nátěr* *DisboFLOOR* 326 RAPID DisboADD 942 směs křemičitého písku frakce 0,1 - 0,4 mm DisboADD 943 směs křemičitého písku frakce 0,4 - 0,8 mm	 cca 400-600 g/m² cca 500-600 g/m² cca 250-300 g/m² cca 125-150 g/m²

* Alternativně: směs křemenného písku DisboADD 944 nebo žulová drť o zrnitosti 0,5–1,0 mm. Přesné hodnoty spotřeby určete nanesením vzorku na místě. Spotřeba vrchního nátěru u posypových nátěrů se liší v závislosti na teplotních vlivech, způsobu aplikace, nástroji a různých posypových materiálech.

Doba zpracovatelnosti

Teplota	Doba zpracovatelnosti
5 °C	45 min.
10 °C	40 min.
20 °C	30 min.
30 °C	20 min.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu musí být alespoň 3 °C a nesmí překročit 30 °C.

Vlhkost (relativní vlhkost > 70 %) má katalytický účinek. Urychluje reakci a zkracuje dobu zpracování. Teplota podkladu musí být vždy alespoň o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu.

Doby čekání

Čekací doby mezi jednotlivými pracovními kroky by měly být při 20 °C nejméně 2,5 a nejvýše 24 hodin. Pokud jsou čekací doby delší, je nutné povrch z předchozího pracovního kroku přebrousit, pokud nebyl předtím za čerstva zasypán křemičitým pískem. Vyšší teploty stanovenou dobu zkracují, zatímco nižší teploty ji prodlužují.

Vysychání / doba vysychání	Při 20 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu pochozí po cca 2,5 hodinách; plně mechanicky a chemicky odolný po cca 48 hodinách; delší doba vytvrzování při nižších teplotách. Chraňte aplikovaný materiál před vlhkostí během procesu vytvrzování.
Čistění nářadí	DisboADD 499 musí být použit ihned po použití a při delších přerušeních práce.

Pokyny

Certifikace	na vyžádání
Čistění a ošetřování	Při práci s tímto materiálem dodržujte prosím pokyny pro čištění a péči o podlahy od společnosti DISBON. V důsledku UV záření a povětrnostních vlivů může docházet ke změnám odstínu a křídování. Organická barviva (např. v kávě, červeném víně nebo listí) a také různé chemikálie (např. dezinfekční prostředky, kyseliny atd.) mohou způsobit změny odstínu. To neovlivňuje funkčnost výrobku.
Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Pouze pro profesionální řemeslné použití. **Složka A (hmota)** Může způsobit alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Zabraňte vdechování mlhy nebo par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice. V případě podráždění kůže nebo vyrážky: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Svlékněte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Obsah/obal odevzdejte ve schváleném zařízení pro likvidaci odpadu. Obsahuje: Tetraethyl N,N'-(methylendicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát, estery kyseliny asparagové, diethylfumarát. **Složka B (tužidlo)** Způsobuje podráždění kůže. Může způsobit alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zabraňte vdechování mlhy nebo par. Po manipulaci důkladně omyjte kůži. Používejte ochranné rukavice. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte mu pohodlnou polohu usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. V případě podráždění kůže nebo vyrážky: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Svlékněte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Obsahuje: Hexamethylendiisokyanátový oligomer. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
Likvidace	Nevytvrzené zbytky produktu a nevyčištěné obaly musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Zbytky materiálu: Nechte základní materiál vytvrdnout tvrdidlem a zlikvidujte jako odpad z barev. Nevytvrzené zbytky produktu a nevyčištěné obaly musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Tohoto produktu (kat. A/j): 500 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. < 1 g/l VOC.
Kód Gis	(staré označení) PU40, (nové označení) PU10
Podrobnější údaje	Varování před nebezpečím/bezpečnostní pokyny: viz bezpečnostní listy. Při zpracování materiálů je nutné dodržovat pokyny bezpečnosti práce.

Označení CE

CE

Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt
16

DIS-326-015100
EN 13813:2002

Potěr ze syntetické pryskyřice/nátěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití
EN 13813:SR-B_{fl-s1}-B1,5-AR1-IR4

Reakce na oheň	B_{fl-s1}
Uvolňování korozivních žíravých látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti opotřebení	≤ AR1
Pevnost v tahu	≥ B1,5
Odolnost proti nárazu	≥ IR4

ČSN EN 13813

Norma ČSN EN 13813 „Potěrové malty, potěrové hmoty a stěrky – Potěrové malty a potěrové hmoty – Vlastnosti a požadavky“ specifikuje požadavky na potěrové malty používané v interiérových podlahových konstrukcích. Tato norma se vztahuje i na syntetické pryskyřičné nátěry a stěrky.

Výrobky, které splňují výše uvedenou normu, musí nést označení CE. Označení je umístěno na obalu. Prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením o stavebních výrobcích (CPR) je k dispozici online na caparol.cz a disbon.de.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz