(Dosavadní název: DisboTHAN 449)

DisboFLOOR 449
1K-PU-Balkonbeschichtung

Pigmentovaný, jednosložkový polyuretanový nátěr na bázi rozpouštědel pro balkony, terasy a pavlače.

Popis výrobku

Účel použití

Nátěr minerálních podlahových povrchů ve venkovním prostředí, jako jsou balkony, terasy a pavlače.

Renovace stávajících pevných a elastických nátěrů ve venkovním prostředí.
Použití také jako vrchní nátěr na DisboROOF 412.

Vlastnosti

- elastický za studena a překlenující trhliny
- odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- trvale odolný vůči vlhkosti

Materiálová báze

jednosložkový polyuretan, vytvrzující vlhkostí, na rozpouštědlové bázi

Barevné odstíny

Plechové nádoby 6 kg

- odstín cca RAL 7032 (oblázkově šedá),
- odstín cca RAL 7035 (světle šedá)

Speciální odstíny k dispozici na vyžádání.

Stupeň lesku

Lesk

Skladování

Skladujte v chladu, suchu a dostatečně nad bodem mrazu.

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

Původní, neotevřený obal má trvanlivost nejméně 6 měsíců.

Technická data

Hustota:	cca 1,1 g/cm³
Tloušťka suché vrstvy:	cca 68 µm/100 g/m²
Tvrdost podle Shora (A/D):	95/35 dle ČSN EN ISO 48-4 a ČSN EN ISO 868, vycházející z DIN 53505
Protažení do přetržení:	cca 230 % dle ČSN EN ISO 527

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Beton, cementový potěr a dvousložkové epoxidové a polyuretanové nátěry.

Podklad musí být nosný, rozměrově stálý, pevný a bez uvolněných částic, prachu, olejů, mastnoty, oděrů od pryže a dalších látek, které by mohly zhoršit přilnavost.

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



Přípustná zbytková vlhkost: viz technické informace základního nátěru.

Úprava podkladového materiálu

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.

Dvousložkové nátěry očistěte, obruste nebo otryskejte do matného povrchu.

Použití butylové pásky DisboADD 976 není povoleno. Tato páska může být použita pouze v kombinaci s tvrdými dvousložkovými nátěry.

Příprava materiálu

Před použitím důkladně promíchejte.

Pouze pro účely základního nátěru lze materiál ředit 5% až maximálně 10% přípravku DisboADD 499. Použijte celý obsah obalu.

Postup nanášení

válečkem s krátkým vlasem, odolným vůči rozpouštědlům.

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Nátěrový systém pro balkonový systém DISBON Professional Line Classic Protect, viz systémový datový list.

Základní penetrační nátěr
Normálně savé, hladké, minerální podklady:
Penetrujte přípravkem DisboFLOOR 449 s přídavkem 5 až 10 hmotnostních % DisboADD 499. Materiál nanášejte válečkem odolným proti rozpouštědlům v křížovém vzoru.

Hrubé, porézní, minerální podklady:
Penetrujte přípravkem DisboFLOOR 420. V případě potřeby naneste škrábanou stěrku dle technických informací DisboFLOOR 420.

U větších ploch s možností uklouznutí je doporučen nátěr se zvýšenou protiskluzností (doporučeno zvláště pro pavlače nebo pasáže):
základní nátěr nebo škrábanou stěrku zasypte s přesypem směsí křemičitého písku DisboADD 943 (frakce 0,4 – 0,8 mm) nebo směsí křemičitého písku DisboADD 944 (frakce 0,7 – 1,2 mm). Po vytvrzení přebytečný křemičitý písek smeťte tvrdým rýžovým koštětem a vysajte stavebním vysavačem.

Vrchní nátěr:
Neředěný materiál nanášejte ve dvou vrstvách válečkem s krátkým vlasem, aplikováno do kříže.

Renovační nátěr starého nepoškozeného nátěru:
Naneste neředěný materiál válečkem s krátkým vlasem, aplikováno do kříže.

Povrchové úpravy:
Rozptyl barevných vloček DisboADD 8255 do čerstvého nátěru.

Alternativně: rozptyl barevných vloček DisboADD 948 do čerstvého nátěru a povrch utěsněte přípravkem DisboFLOOR 446 nebo DisboFLOOR 309 pro hladký nebo protiskluzový povrch.

Vrchní utěsňovací nátěr:
Naneste tenkou vrstvu přípravku DisboFLOOR 446 (lesklý povrch) nebo DisboFLOOR 309 (hedvábný matný povrch) válečkem s krátkým vlasem, odolným vůči rozpouštědlům.

Pro protiskluzový lesklý povrch smíchejte DisboFLOOR 446 se skleněnými kuličkami DisboADD 947 rough a přípravkem DisboADD 499. Naneste rovnoměrně na plnivo pomocí polyethylenové stěrky (při delších nečinnostech materiál občas promíchejte). Poté naneste kamenivo hrubým pěnovým válečkem Moltopren (průměr pórů 5 mm), aplikace do kříže.

Pro protiskluzový, saténově lesklý povrch smíchejte DisboFLOOR 309 se skleněnými kuličkami DisboADD 947 fine a aplikujte pomocí válečku s krátkým vlasem, odolného vůči rozpouštědlům, aplikace do kříže.

Spotřeba

Základní nátěr	
Normálně savé, hladké, minerální podklady	
DisboFLOOR 449 DisboADD 499	cca 150 – 200 g/m² cca 10 – 20 ml/m²
Drsné, porézní, minerální podklady	
DisboFLOOR 420 E.MI PLUS	cca 300 g/m²
Mezivrstva a finální vrchní nátěr	
DisboFLOOR 449	cca 400 - 500 g/m² na jednu vrstvu
Nátěr se zvýšenou protiskluzností (např. pro pavlače nebo pasáže)	
DisboFLOOR 449 DisboADD 943 DisboFLOOR 449 DisboFLOOR 449 (2. nátěr)	cca 0,5 kg/m² cca 4 kg/m² cca 0,45 až 0,7 kg/m² cca 0,3 až 0,5 kg/m²
Vrchní nátěr na střešní nátěr DisboROOF 412	
DisboFLOOR 449 1K-PU-Balkonbeschichtung	cca 400-500 g/m²
Povrchové úpravy	
Rozptyl designových vloček DisboADD 8255 Farbchips 1 - 2 mm DisboADD 948 Farbchips 2 - 4 mm (je vyžadován vrchní utěsňovací nátěr)	 cca 20 g/m² cca 20 g/m²
Hladký, lesklý vrchní utěsňovací nátěr DisboFLOOR® 446	 cca 150 g/m²
Lesklý, protiskluzový utěsňovací nátěr (protiskluz R10) DisboFLOOR 446 DisboADD 947 Glasperlen rough DisboADD 499	 cca 150 g/m² cca 15 g/m² (10 hmot. %) cca 9 ml/m² (6 hmot. %)
Hladký hedvábně lesklý vrchní uzavírací nátěr DisboFLOOR 309	 cca 120 - 150 g/m²
Protiskluzový hedvábně matný povrch DisboFLOOR 309 DisboADD 947 Glasperlen, fine	cca 120 g/m² pro R9 cca 1,2 g/m² (1 hmot. %) pro R10 cca 4,8 g/m² (4 hmot. %)

Přesné hodnoty spotřeby určete nanesením vzorku na místě.
*V případě potřeby naneste další škrábanou stěrku dle TI DisboFLOOR 420 E.MI PLUS.

Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu musí být alespoň 5 °C a nesmí překročit 30 °C.

Relativní vlhkost vzduchu musí být mezi 35 % a 80 %. Teplota podkladu musí být vždy alespoň o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu.

Doby čekání

Čekací doba mezi jednotlivými pracovními kroky je minimálně 6 hodin a maximálně 24 hodin při 20 °C. Pokud je čekací doba delší, je nutné povrch z předchozího pracovního kroku přebrousit, pokud nebyl povrch předtím zasypán s přesypem křemičitým pískem.

Vyšší teploty zkracují stanovenou dobu, zatímco nižší teploty ji prodlužují.

Vysychání / doba vysychání

Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 % je povrch pochozí/opracovatelný po přibližně 6 hodinách a je plně mechanicky a chemicky odolný po 7 dnech.

Při nižších teplotách a/nebo nižší vlhkosti vzduchu se doba vytvrzování odpovídajícím způsobem prodlužuje. Během procesu vytvrzování (přibližně 6 hodin při 20 °C) chraňte nanesený materiál před vlhkostí, jinak by mohlo dojít k povrchovým vadám a snížené přilnavosti.

Čistění nářadí

ředidlem DisboADD 499. Čištění musí proběhnout ihned po aplikaci a při delších přerušeních práce.

Pokyny

Certifikace

na vyžádání

Čistění a ošetřování

Dodržujte pokyny pro čištění a péči o podlahy od společnosti DISBON.

Organická barviva a různé chemikálie mohou způsobit změnu odstínu. Abrazivní opotřebení může povrch poškrábat. To neovlivňuje jeho funkčnost.
Nátěry překlenující trhliny mohou pod tlakem zanechat stopy, které nejsou zcela vratné.

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Výrobek je určen pouze pro profesionální řemeslné použití. Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte vdechování mlhy nebo par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličeje. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. V případě požáru: K hašení použijte suchý písek, suchý hasicí prostředek nebo pěnu odolnou vůči alkoholu. Obsahuje: alifatický polyisokyanát, 2-methoxy-1-methylethylacetát, 1,6-hexandiylbis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)karbamát, 3-isokyanátomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát. Pozor! Postřik může vytvářet nebezpečné, respirabilní kapky. Nevdechujte aerosol ani mlhu.
Likvidace	Tekuté zbytky materiálu zlikvidujte ve sběrném místě pro staré barvy/laky; suché zbytky materiálu zlikvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální odpad či domovní odpad.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	tohoto produktu (kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálně 310 g/l těkavých organických sloučenin.
Kód Gis	PU35; PU50 (staré označení)
Podrobnější údaje	Varování před nebezpečím/bezpečnostní pokyny: Viz bezpečnostní listy. Při zpracování materiálů dodržujte pokyny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví BOZP. Na souvislých plochách používejte pouze odstíny ze stejné šarže.
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