(Dosavadní název: DisboTHAN® 446)

DisboFLOOR® 446
1K-PU-Versiegelung

Transparentní jednosložkový polyuretanový nátěr na bázi rozpouštědla pro balkony, lodžie, terasy, pavlače a podloubí.

Popis výrobku

Účel použití	Vrchní utěsňovací nátěr barevných nátěrů ve venkovních prostorách, jako například DisboFLOOR 305, DisboFLOOR 449 a DisboFLOOR W 404 ELF.
Vlastnosti	■ Za studena elastický a překlenující trhliny ■ Odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům ■ Možnost protiskluzu pomocí přidání DisboADD 947 Slidestop
Materiálová báze	Jednosložkový polyuretan, vytvrzující vlhkostí, na bázi rozpouštědel
Balení / velikosti nádob	1 kg, 6 kg
Barevné odstíny	Transparentní
Stupeň lesku	Lesklý
Skladování	Skladujte na chladném, suchém a nemrznoucím místě. Teplota složek by se během zpracování měla pohybovat mezi 15 °C a 25 °C. Původní, neotevřený obal má trvanlivost nejméně 6 měsíců.
Technická data	■ Hustota: cca 1,05 g/cm³ ■ Tloušťka suché vrstvy: cca 68 µm/100 g/m² ■ Tvrdost podle Shora (A/D): cca 65 Shore D (ČSN EN ISO 868) ■ Protažení do přetržení: cca 240 % dle ČSN EN ISO 527 ■ Viskozita: cca 1100 mPa·s při 23 °C dle ČSN EN ISO 3219

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Barevné nátěry, jako například DisboFLOOR 305, DisboFLOOR 449 a DisboFLOOR W 404 ELF. Podklad musí být suchý, nosný, rozměrově stálý, pevný a zbavený uvolněných částic, prachu, olejů, mastnot, oděrů z pryže a dalších látek, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost.
Úprava podkladového materiálu	Podklad připravte tak, aby splňoval výše uvedené požadavky. Reakční pryskyřičné nátěry natírejtedo 24 hodin nebo povrch obruste do matného povrchu. Disperzní nátěry mohou být povrstveny nejdříve po 2 dnech. Při nízkých teplotách je nutná delší čekací doba.
Příprava materiálu	Před použitím důkladně promíchejte. Pro protiskluzový nátěr lze materiál ředit maximálně 6 % přípravku DisboADD 499. Použijte celý obsah nádoby.



Postup nanášení

s krátkým vlasem, válečkem odolným proti rozpouštědlům, nebo jako protiskluzový povrch PE-hladítkem a hrubším pěnoovým válečkem Moltopren

Postup nanášení jednotlivých vrstev

Pro systém Disbon ColorQuarz (exteriér) a systém Disbon MultiColor (exteriér) viz příslušný systémový list.

Hladký uzavírací utěsnovací nátěr: Naneste DisboFLOOR 446 tenkou vrstvou válečkem s krátkým vlasem, odolným proti rozpouštědlům.

Protiskluzový nátěr: Smíchejte DisboFLOOR 446 se skleněnými kuličkami DisboADD 947 Slidestop Rough (hrubě) a ředidlem na polyuretany DisboADD 499 a rovnoměrně naneste pomocí PE stěrky (při delších přestávkách materiál občas promíchejte). Poté jej převáleckejte do kříže hrubým válečkem Moltopren (průměr pórů: 5 mm).

Spotřeba

Vrchní utěsňovací nátěr na DisboPUR® 305, DisboFLOOR® 449 nebo DisboFLOOR® W 404 ELF	
Hladký utěsňovací nátěr	cca 150 g/m²
Protiskluzový utěsňovací nátěr DisboFLOOR® 446 1K-PU-Versiegelung DisboADD® 947 Glasperlen, rough DisboADD® 499 Verdünner	 cca 150 g/m² cca 15 g/m² (cca 10 % hmotnosti) cca 9 ml/m² (cca 6 % hmotnosti)

Přesné údaje o spotřebě je nutné zjistit na místě.

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 12 hodin a maximálně 24 hodin při 20 °C. Pro delší čekací doby je nutné povrch z předchozího pracovního kroku přebrousit.

Uvedená doba se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších teplotách.

Vysychání / doba vysychání

Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 % je povrch pochozí/opracovatelný po přibližně 12 hodinách; plně mechanicky a chemicky odolný je po 7 dnech.

Při nižších teplotách a/nebo nízké vlhkosti vzduchu se doba vytvrzování odpovídajícím způsobem prodlužuje. Chraňte nanesený materiál před vlhkostí během procesu vytvrzování.

Čistění nářadí

DisboADD 499 použijte ihned po použití a při delších přerušeních práce.

Pokyny

Úvod

Organická barviva (obsažená např. v kávě, červeném víně nebo listí) a různé chemikálie (např. dezinfekční prostředky, kyseliny atd.) mohou způsobit změny barvy.

Při použití válečků se stopám po válečku nelze zcela vyhnout.

Nátěry překlenující trhliny mohou v zásadě způsobit promáčkliny v důsledku tlaku, které nejsou zcela vratné.

Je nutné dodržovat pokyny k aplikaci ochrany podlah DISBON.

Certifikace

na vyžádání

Čistění a ošetřování

Dodržujte pokyny pro čištění a péči o podlahy.

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Výrobek je určen pouze pro profesionální 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 části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. V případě požáru: K hašení použijte suchý písek, suchý hasicí prostředek nebo pěnu odolnou vůči alkoholu. Obsahuje: alifatický polyisokyanát, 1,6-hexandiylbis (2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)karbamát, 2-methoxy-1-methylethylacetát, 3-isokyanátomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylisokyanát.

Likvidace

K recyklaci odevzdávejte jen zcela vyprázdněné nádoby. Nádoby se zbytky odevzdejte na sběrné místo pro odpadní barvy.

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

Podrobnější údaje

Varování před nebezpečím/bezpečnostní pokyny: Viz bezpečnostní listy.

Servisní středisko pro zákazníky

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

Technická informace · vydání: července 2026

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