

**Disbopur 305**

Pigmentovaný, elastický dvousložkový polyuretanový nátěr pro balkony, terasy a pavlače.

<b>Popis výrobku</b>	
Oblast použití	Nátěr na minerální pochozí plochy v exteriéru, jako balkony, terasy a pavlače.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>– elastický i za studena, přeměsované trhliny</li> <li>– odolný vlivem povětrnosti a UV záření</li> <li>– dlouhodobě zatížitelný vodou</li> <li>– odolný mechanickému namáhání</li> <li>– bez obsahu rozpouštědel</li> </ul>
Technická data	<p>Přeměsné trhliny podle SN EN 1062-7:  při 0 °C třída A 4 (šířka trhliny &gt; 1.250 μm)  při -10 °C třída A 3 (šířka trhliny &gt; 500 μm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hustota cca 1,4 g/cm<sup>3</sup></li> <li>– tloušťka suché vrstvy cca 70 μm při 100 g/m<sup>2</sup></li> <li>– otěr podle Tabera (CS 10/1000 U/1000 g): cca 46 mg/ 30 cm<sup>3</sup></li> <li>– tvrdost Shore (A/D): cca A 85/ D 35</li> <li>– protažení: &gt; 70 % (při 0 °C)</li> <li>– viskozita: cca 4.000 mPas</li> <li>–</li> </ul>
Materiálová báze	Dvousložková polyuretanová pryskyřice
Balení	10 kg kombi balení
Odstín	<p>Cca kieselgrau (RAL 7032), lichtgrau (RAL 7035), staubgrau (RAL 7037).  Jiné barevné odstíny na dotaz.</p> <p>Nátěr je stálý s ohledem na vliv povětrnosti nebo UV záření. Organická barviva (např. v kávě, červeném vínu nebo listí), jakož i různé chemikálie (např. desinfekční prostředky, kyseliny) mohou způsobit změnu barevného odstínu. Zatížení obrusem může způsobit poškrábání povrchu. Funkční vlastnosti nátěru tím nebudou ovlivněny.</p>
Lesk	Lesklý
Skladování	<p>V chladu, v suchu, nikoli na mrazu.</p> <p>Originální uzavřené nádoby lze skladovat nejméně 9 měsíců od data výroby. Při skladování v nižších teplotách nechte materiál před použitím ohřát na pokojovou teplotu.</p>
<b>Zpracování</b>	
Vhodné podklady	<p>Beton a cementové potěry. Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, bez uvolněných částí, prachu, oleje, tuků, otěrů gumy a ostatních látek, které by mohly snížit přilnavost nátěru. Tahová pevnost podkladu musí být v průměru alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Nejnižší jednotlivá hodnota potom nesmí být nižší než 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Podklad musí mít ustálenou vlhkost (beton a cementové potěry max. 4%). Vzlínající vlhkost je nezbytně vyloučit.</p>
Příprava podkladu	<p>Podklad připravit vhodným způsobem – například otryskáním nebo frézováním – tak, aby splňoval výše uvedené požadavky. Staré jednosložkové nátěry se musí odstranit</p>

	<p>beze zbytku. Sklovité povrchy (keramická dlažba) a pevné staré dvousložkové nátěry olistíte a obruste, popřípadě otryskejte do matného povrchu. Nosné staré polyuretanové nátěry obruste do matného povrchu.</p> <p>Vylámaná a poškozená místa v podkladu opravte maltami Disbocret na bázi cementu nebo maltami na bázi epoxidu.</p>
Příprava materiálu	<p>Promíchejte složku A (základní hmota) a přidejte složku B (tužidlo). Pomalu břížným (max. 400 ot./min.) motorovým míchadlem pečlivě promíchejte, až vznikne homogenní hmota s jednotným barevným odstínem. Smíchejte do jiné stejné nádoby a znovu krátce promíchejte.</p> <p>V případě potřeby lze Disbopur 305 zahustit přípravkem Disbon 913 PU-Stellmittel (max. 3% váhově). Přídatkem zahušovacího přípravku můžete ovlivnit rozliv materiálu a vzhled povrchu.</p> <p>Doporučení: k zahušování používejte výhradně přípravek Disbon 913 PU-Stellmittel. Použití jiných zahušovacíků způsobí poruchy vyzrávání a tuhnutí materiálu.</p>
Poměr míchání	Složka A (základní hmota) : složka B (tužidlo) = 72 : 28 váhově.
Nanášení materiálu	Podle způsobu použití válečkem s krátkým až středním vlasem, nebo vhodnou střípkou (např. Zubatou střípkou z tvrdé gumy).
Skladba nátěru	<p><b>Základní nátěr:</b> Minerální podklady opatřete základním nátěrem Disboxid 420 E.MI Primer k vyplnění póru. Aby se zabránilo vzniku lesklých ploch, zpracujte materiál křížovými tahy válečkem s krátkým vlasem. V případě vysoce nasávacivých podkladů (podklad nátěr vsákne a není viditelný uzavřený film) je zapotřebí druhý základní nátěr.</p> <p><b>Vyrovňovací „škrábaná“ vrstva (Kratzspachtelung):</b> K vyrovnání drsnosti podkladu v místech než 1 mm se doporučuje vyrovnávací vrstva. Strouhová hmota se vytvoří z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disboxid 420 E.MI Primer 1 díl (vše váhově)</li> <li>– písek Disboxid 942 0,75 dílu</li> <li>– písek Disboxid 943 0,75 dílu</li> </ul> <p>Strouhová hmota se vylije na podklad opatřený základním nátěrem. Materiál se stáhne hladkým (nikoli zubatým) hladítkem naostro tak, aby hmota vyplnila nerovnosti.</p> <p>První základní nátěr nebo vyrovnávací vrstva se zasype pískem Disboxid 942 (ne přebytkem).</p> <p><b>Vrchní vrstva:</b> Připravený materiál vylijte na podklad a stáhněte zubatou střípkou (trojúhelníkové zuby 6 mm). Po cca 10 minutách vrstvu odzdušněte válečkem s bodlinami křížovými tahy.</p> <p>Na svislých nebo šikmých plochách zahustěte pryskyřicí přípravkem 0,5 – 3 % Disbon 913 PU-Stellmittel.</p> <p><b>Renovace nátěru nosných starých polyuretanových nátěrů:</b> Připravený materiál vylijte na obroušený podklad a stáhněte zubatou střípkou (trojúhelníkové zuby 2 mm). Sjednotěte povrch válečkem s krátkým nebo středním vlasem.</p> <p><b>Doporučení:</b> při použití zubaté střípky nezajistí velikost zubu sama o sobě dodržení dané spotřeby. Velikost zubu je nutno korigovat podle tvrdosti lišty, teploty, naplnění nátěru a nerovností podkladu.</p> <p><b>Alternativní povrchové úpravy:</b> Do první vrstvy zasypejte vločky Disboxid 948 Color Chips a povrch polakujte hladkou nebo protiskluzovou vrstvou laku Disbothan 446 (vizte příslušnou technickou informaci laku Disbothan 446).</p> <p><b>Lakování:</b> Pro hladké lakování naneste vrstvu laku Disbothan 446 rozpouštědlem odolným</p>

	<p>vále kem s krátkým vlasem v tenké vrstvě .          Pro protiskuzové lakování zamíchejte do laku Disbothan 446 skleněné kuličky Disbon 947 Slidestop Rough a lak na etidlem Disbocolor 499. Směs naneste polyetylenovým hladítkem naostro na sílu zrna. Při práci materiál v nádobě občas promíchejte. Následně sjednotěte strukturu povrchu křížovými tahy moltoprenovým válečkem s velikostí pórů 5 mm. Po ploše nechte ani s podlaháskými botami.</p>																		
Spotřeba	<table border="1"> <tr> <td><b>Základní nátěr</b> Disboxid 420 E.MI Primer</td> <td>ca. 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Vyrovňovací vrstva</b> pří hloubce nerovností 1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Disboxid 420 E.MI Primer Disboxid 942 Disboxid 943</td> <td>cca. 0,66 kg/mm/m<sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m<sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Vrchní vrstva</b></td> </tr> <tr> <td><i>Jako rozlívová vrstva</i> DisboPUR 305</td> <td>2,3 - 2,8 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><i>Jako renovací vrstva</i> DisboPUR 305</td> <td>cca. 0,5 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Alternativní povrchová úprava</b></td> </tr> <tr> <td><i>Zásyp vločkami s protiskuzovým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht Disbon 947 SlideStop Rough (cca. 10 %) Disbocolor 499 etidlo (cca. 6%)</td> <td>cca. 30 g/m<sup>2</sup> cca. 150 g/m<sup>2</sup> cca. 15 g/m<sup>2</sup> cca. 9 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><i>Zásyp vločkami s hladkým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht</td> <td>cca. 30 g/m<sup>2</sup> cca. 150 g/m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	<b>Základní nátěr</b> Disboxid 420 E.MI Primer	ca. 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Vyrovňovací vrstva</b> pří hloubce nerovností 1,0 mm		Disboxid 420 E.MI Primer Disboxid 942 Disboxid 943	cca. 0,66 kg/mm/m <sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m <sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m <sup>2</sup>	<b>Vrchní vrstva</b>		<i>Jako rozlívová vrstva</i> DisboPUR 305	2,3 - 2,8 kg/m <sup>2</sup>	<i>Jako renovací vrstva</i> DisboPUR 305	cca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>Alternativní povrchová úprava</b>		<i>Zásyp vločkami s protiskuzovým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht Disbon 947 SlideStop Rough (cca. 10 %) Disbocolor 499 etidlo (cca. 6%)	cca. 30 g/m <sup>2</sup> cca. 150 g/m <sup>2</sup> cca. 15 g/m <sup>2</sup> cca. 9 ml/m <sup>2</sup>	<i>Zásyp vločkami s hladkým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht	cca. 30 g/m <sup>2</sup> cca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Základní nátěr</b> Disboxid 420 E.MI Primer	ca. 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>																		
<b>Vyrovňovací vrstva</b> pří hloubce nerovností 1,0 mm																			
Disboxid 420 E.MI Primer Disboxid 942 Disboxid 943	cca. 0,66 kg/mm/m <sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m <sup>2</sup> cca. 0,5 kg/mm/m <sup>2</sup>																		
<b>Vrchní vrstva</b>																			
<i>Jako rozlívová vrstva</i> DisboPUR 305	2,3 - 2,8 kg/m <sup>2</sup>																		
<i>Jako renovací vrstva</i> DisboPUR 305	cca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>																		
<b>Alternativní povrchová úprava</b>																			
<i>Zásyp vločkami s protiskuzovým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht Disbon 947 SlideStop Rough (cca. 10 %) Disbocolor 499 etidlo (cca. 6%)	cca. 30 g/m <sup>2</sup> cca. 150 g/m <sup>2</sup> cca. 15 g/m <sup>2</sup> cca. 9 ml/m <sup>2</sup>																		
<i>Zásyp vločkami s hladkým lakem</i> Disboxid 948 Color-Chips Disbothan 446 PU-Klarschicht	cca. 30 g/m <sup>2</sup> cca. 150 g/m <sup>2</sup>																		
Doba zpracovatelnosti	Při 20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu cca 45 minut. Vyšší teplota zkracuje, nižší prodlužuje dobu zpracovatelnosti.																		
Podmínky zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu i podkladu +10 - +30 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80%. Teplota podkladu musí být vždy alespoň 3K nad rosným bodem.																		
Technologické předestávky	Technologická předestávka mezi jednotlivými vrstvami počinaje základním nátěrem až po Disbopur 305 při 20 °C činí 12 – 24 hodin. V případě delší předestávky musí být povrch předchozí vrstvy předbroušen, nebyl-li zasypán pískem. Nanášení dalších vrstev na Disbopur 305 je po 20 – 48 hodinách. Uvedený čas se vyšší teplotou zkracuje, nižší teplotou prodlužuje.																		
Doba schnutí	Při 20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu je povrch po cca 20 hodinách pochozí, po sedmi dnech plně mechanicky i chemicky zatížitelný. Při nižších teplotách se uvedený čas prodlužují. Během vyžrávání chráňte povrch před vlhkostí, jinak může dojít k poruchám povrchové vrstvy nebo vadám v předržnosti následných vrstev.																		
ištění náadí	lhněd po použití nebo při déletrvajícím předestávce etidlem Disbocolor 499.																		

## Instrukce

Bezpečnostní upozornění	<p>Výrobek je určen výhradně pro průmyslové použití.</p> <p>Složka A (základní hmota): Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.</p> <p>Složka B (tužidlo): Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Zdraví škodlivý při vdechování. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. <b>Při POŽITÍ:</b> Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. <b>Při STYKU S KŮŽÍ:</b> Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. <b>Při ZASAŽENÍ OČI:</b> Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Obsahuje 1,6-hexamethylen diisokyanát homopolymer. Bližší údaje naleznete v bezpečnostních listech výrobku.</p>
Likvidace	<p>K recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené nádoby. Zbytky materiálu: Smíchejte obě složky a po vytvrzení likvidujte jako zbytky barev. Nevytvrzené zbytky materiálu jsou zvláštní odpad.</p>
Obsah VOC	<p>Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 35 g/l VOC.</p>
Technické poradenství	<p>V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.</p>
Servisní středisko	<p>tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a></p>

<b>Tabulka chemické odolnosti v závislosti na EN ISO 2812-3:2007 při 20 stupních Celsia</b>	
	<b>po 7 dnech</b>
Zkušební skupina 5b: jedno- a vícesytné alkoholy (vyjma metanu), glykolether	+/-
Zkušební skupina 9: Vodné roztoky anorganických kyselin (kyseliny uhličitě) do 10%, jakož i jejich soli ve vodných roztocích	+ (V)
Zkušební skupina 10: minerální kyseliny do 20%, jakož i jejich soli ve vodných roztocích (pH < 6), s výjimkou kyseliny fluorovodíkové a oxidačně působících kyselin a jejich solí	+ (V)
Zkušební skupina 11: anorganické louhy jakož i alkalicky hydrolyzované, anorganické soli ve vodných roztocích (pH < 8), s výjimkou roztoku čpavku a oxidačně působících roztoků solí	+
Ethanol 50 %	+/-
Amoniak 25 %	+ (V)
Hydroxid sodný 50%	+ (V)
Kyselina citronová 10%	+
Voda	+
Chlorid sodný (rozmrazovací sůl)	+
Káva	+ (V)
Cola	+ (V)
Červené víno	+ (V)
Označení: + = odolný, +/- = podmíněně odolný, V = zabarvení	

#### **Technická informace - vydání: červenec 2016**

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 přesně 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.