

Disbopur 458**Disbopur 458 PU Aquasiegel**

Transparentní, vodou ředitelná dvousložková polyuretanová pryskyřice k matným nátěrům tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových nátěrů v interiéru. S minimálními emisemi, ověřeno a průběžně kontrolováno zkušebníou TÜV na obsah škodlivin.


Popis výrobku	
Oblast použití	Díky kontrolovanému minimálnímu obsahu emisí zvláště vhodná do všech citlivých prostor, jako zábavní podniky, nemocnice, školky, školy apod. K matným nátěrům tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových nátěrů v interiéru omezeným zatížením v soukromém, průmyslovém a živnostenském sektoru. Dodatečný nátěr podlahového systému Multicolor vnitřní nebo Arte Floor k dosažení matného povrchu. Ve spojení s přípravkem Disbon 947 Slidestop Fine slouží ke zvýšení bezpečnosti před sklouznutím. Na stěnách jako ochranný nátěr na Caparol Seiden Latex.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - s minimálním obsahem emisí - ověřený a průběžně sledovaný obsah škodlivin - osvědčení DIBT - zvyšuje protisklzné vlastnosti tvrdých a houževnatých polyuretanových a epoxidových podlahových nátěrů - zlepšuje čistitelnost povrchu - redukuje šmouhy po otěru gumy - dobrá odolnost proti chemikáliím a UV záření <p>Výrobek je vyzkoušen a ověřen podle kritérií AgBB na obsah těkavých organických rozpouštědel stavebních výrobků pro vnitřní použití. Tato kritéria AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Výbor pro zdravotní vyhodnocení stavebních výrobků) používají úřady pověřené ochranou zdraví a životního prostředí pro materiály v citlivých prostorech v interiéru.</p>
Materiálová báze	Vodou ředitelná dvousložková polyuretanová disperze.
Balení	4 kg kombi balení.
Odstín	Transparentní. Organická barviva (např. káva, červené víno, listí) nebo různé chemikálie mohou způsobit změnu odstínu. Namáhání obrusem může vést k poškrábání povrchu. Funkčnost nátěru tím nebude ovlivněna.
Lesk	Matný.
Skladování	V chladu, suchu, ale ne na mrazu. Originálně uzavřené nádoby lze skladovat nejméně 9 měsíců. Při nižší teplotě materiálu jej před použitím zahřejte na 20 °C.
Technická data	Hustota: cca 1,05 g/cm ³ Tloušťka suché vrstvy: 44 μm/ 100g/m ² Otěr podle Tabera (CS 10/1000 U/1000 g): 17 mg/30 cm ²
Chemická odolnost	Chemickou odolnost vize v tabulce na konci této informace


Zpracování

Vhodné podklady	<p>Pevně držící, tvrdé nebo houževnaté polyuretanové nebo epoxidové podlahové nátěry, a nátěrové systémy se zásypem vločkami. Též interiérové podlahové systémy Disboxid Multicolor a Arte Floor.</p> <p>Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stálý, bez uvolňujících se částí, prachu, oleje, tuku, otěru gumy a dalších látek, které by snižovaly přídržnost.</p> <p>Na stěnách lze použít na Caparol Seidel Latex u světlých odstínů (Součinitel odrazu světla 100 – 60). Na tapetách Capaver se nátěrem dosáhne vysoce robustní plochy. NA tapetách jiných výrobců může dojít k mírnému zažloutnutí.</p>
Příprava podkladu	<p>Podklad připravte vhodným postupem – např. důkladným zametením a vysátím (obzvláště u ploch se zásypem vločkami) tak, aby splňoval uvedené požadavky.</p> <p>Staré nátěry obruste do matného povrchu. Nepoužívejte hrubé brusivo, abyste nevytvořili škrábance. Nové podlahy z reakčních pryskyřic natírejte druhý den.</p> <p>Při nízkých teplotách pečlivě kontrolujte dobu pro následný nátěr. Po delší přestávce je třeba plochu lehce přebrousit jemným brusivem. Při nízké teplotě se lze přestávku přiměřeně prosloužit. Vodou ředitelné reakční pryskyřice musí dostatečně vyschnout.</p> <p>Prosím pozor: Při použití jako krycí nátěr na Disboxid 437 EP Klarschicht musí následovat základní čištění neředěným přípravkem GR-S (Tana Chemie). Pro základní čištění povrchu Disboxid 437 EP Klarschicht dodržujte potřebné doby zrání.</p>
Příprava materiálu	<p>Tužidlo vlijte k základní hmotě. Důkladně promíchejte pomaluběžným míchadlem (max. 400 ot. / min.), aby vznikl rovnoměrný odstín bez šmouh. Přelijte do jiné nádoby a znovu promíchejte.</p>
Poměr míchání	<p>Základní hmota : tužidlo = 5 : 1 hmotnostně.</p>
Nanášení materiálu	<p>Materiál lze nanášet natíráním nebo válečkem (texturovaný polyamidový váleček, např. Rotanyl malířský váleček 8mm, výška vlasu 11 mm, firma Rotaplast).</p> <p>Pro dosažení stejnoměrné optiky pracujte vždy do čerstvého. Při nanášení válečkem dávejte pozor, abyste nanášeli stejnoměrné pásy, aby se zabránilo zjevným pruhům po válečku.</p>
Skladba nátěru	<p>Hladký nátěr: Materiál jednoduše rovnoměrně křížovými tahy naneste v tenké vrstvě. Souvislou plochu zpracovávejte najednou, abyste zabránili viditelným napojením.</p> <p>Protiskuzový nátěr: Materiál smíchejte s cca 2 – 3 hmotnostními procenty přípravku Disboxid 947 Slide Stop Fine, dobře promíchejte a nanásejte podobně jako v předchozím případě. Materiál občas promíchejte.</p>
Spotřeba	<p>Hladká plocha: Disbopur 458: 80 – 120 g/m² * na jeden pracovní krok</p> <p>Protiskuzová plocha Disbopur 458: cca 130 g/m² Disbon 947 Slide Stop Fine: cca 4 g/m²</p> <p>* u hrubých podkladů jsou nutné dvě vrstvy k dobrému uzavření pórů. Skutečnou spotřebu stanovte na zkušební ploše.</p>

Doba zpracovatelnosti	Při 20 °C a 60% relativní vlhkosti vzduchu cca 90 minut. Vyšší teploty dobu zpracovatelnosti zkracují, nižší prodlužují. Doporučení: Konec doby zpracovatelnosti není opticky zjistitelný. Její překročení vede k odchylkám v lesku povrchu, ke snížení pevnosti nátěru a přídržnost k podkladu. Při nerovnoměrně nanesené vrstvě nelze zabránit nepravidelnostem v lesku povrchu a značení jednotlivých tajů, zvláště na tmavších odstínech. Zabraňte nanášení příliš tlusté vrstvy (spotřeba více než 200 g/m ²), jinak se ve vrstvě nátěru mohou objevit bublinky z chemické reakce. Během fáze tuhnutí a schnutí zajistěte dobré větrání.
Podmínky zpracování	Výrobek nezpracovávejte při teplotách nižších než 10 °C nebo pod rosným bodem, jinak může dojít k neodstranitelnému mléčnému zabarvení. Teplota materiálu, vzduchu i podkladu pro zpracování +10 - +25 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 80%. Teplota podkladu musí být vždy alespoň 3 K nad rosným bodem.
Doba schnutí	Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr po cca 1 dni pochozí a lze nanášet případnou další vrstvu. Po cca 3 dnech jej lze mechanicky zatěžovat. Plně proschlý a zatížitelný je po cca 7 dnech. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se tyto doby přiměřeně prodlužují.
Čištění náradí	Nářadí čistěte hned po použití nebo při delších přestávkách vodou nebo teplou vodou s mýdlem.

Instrukce

Bezpečnostní upozornění	Základní hmota: Nejedná se o nebezpečnou směs. Tužidlo:  Pozor! H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280: Používejte ochranné rukavice. P302 + 352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333 + 313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
Likvidace	K recyklaci odevzdávejte pouze zcela vyprázdňené nádoby. Tekuté zbytky materiálu nechte zreagovat a likvidujte jako zbytky barev.
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/j): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 20 g/l VOC.

CE označení	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Disbon GMBH Rossdorfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt</p> <p>08</p> <p>DIS-458-005657 EN 13813:2002</p> </div> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Potěry / nátěry z umělých pryskyřic pro použití v interiéru EN 13814:SR*Efl B1.5*AR1*IR4</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Třída reakce na oheň</td> <td style="width: 50%;">Efl</td> </tr> <tr> <td>Uvolňování korozivních substancí</td> <td>SR</td> </tr> <tr> <td>Propustnost pro vodu</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Odolnost otěru</td> <td>< AR1</td> </tr> <tr> <td>Přidrženost</td> <td>> B1.5</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti úderu</td> <td>> IR4</td> </tr> </table> </div> <p>Norma EN 13813 „Potěrové malty, potěrové hmoty a potěry – potěrové malty a potěrové hmoty – vlastnosti a požadavky“ stanovuje požadavky na potěrové malty, které se používají na podlahové konstrukce v interiéru. Vrstvy a nátěry z umělé pryskyřic zahrnuje tato norma rovněž.</p> <p>Výrobky, které odpovídají výše uvedené normě, jsou označeny značkou CE. Toto značení je uvedeno na obalu výrobku, i na prohlášení o vlastnostech výrobku.</p>	Třída reakce na oheň	Efl	Uvolňování korozivních substancí	SR	Propustnost pro vodu	NPD	Odolnost otěru	< AR1	Přidrženost	> B1.5	Odolnost proti úderu	> IR4
Třída reakce na oheň	Efl												
Uvolňování korozivních substancí	SR												
Propustnost pro vodu	NPD												
Odolnost otěru	< AR1												
Přidrženost	> B1.5												
Odolnost proti úderu	> IR4												
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: cbudejovice@caparol.cz</p>												

Chemická odolnost podle EN ISO 2812-3:2007 při 20 st. Celsia	
	po 7 dnech
Zkušební skupiny podle zkušebních sad DIBT Berlín	
Skupina 1: pohonné hmoty	+
Skupina 3: topný olej (DIN 51 603-1)	+
Skupina 4: všechny uhlovodíky	+
Skupina 7b: biodiesel (EN 14214)	+
Skupina 8: vodní roztoky alifatických aldehydů do 40%	+
Skupina 9: vodní roztoky anorganických kyselin (kyselina uhličitá) do 10%	+ (V)
Skupina 10: minerální kyseliny do 20%	+

Skupina 11: anorganické louhy	+
Skupina 14: vodní roztoky organických tenzidů	+
Skydrol (hydraulická kapalina)	+
Kyselina citrónová 10%	+
Chlorid železitý, nasycený roztok	+
Kyselina fosforečná 85%	+
xylol	+
Amoniak 25%	+
Cola	+
Káva	+ (V)
Červené víno	+ (V)
Etanol 40%	+
Etanol 96%	+
Destilovaná voda	+
Lakový benzín (náhražka terpentýnu)	+
Kyselina chlorovodíková 10%	+
Kyselina chlorovodíková 30%	+ (V)
Vysvětlení značek: + = odolný, V = zabarvení	

Technická informace - vydání: březen 2014

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.