

Disbon 404**Akrylátový nátěr na podlahy**

Jednosložkový nátěr na podlahy a retenční vany na oleje a ropné produkty na bázi metakrylátu, vyztužený uhlíkovými vlákny, pro použití v interiéru i exteriéru.

Popis výrobku	
Oblast použití	Ochranný nátěr minerálních podlah s nízkým zatížením v exteriéru i interiéru, jakož i nátěr potěrů z tvrdých asfaltů v Interiéru.. Úředně povolený ochranný nátěr záchytných van na topné oleje, nepoužité motorové a převodové oleje, transformátorové a hydraulické oleje.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - dobrá mechanická odolnost - výborná čistitelnost - dobrá odolnost proti poškrábání - omezení tvorby trhlin - UV stabilní - Odolný vlivům povětrnosti - Elastický - Odolný olejům - Šetrný k životnímu prostředí, ředitelný vodou <p>Testováno podle kritérií AgBB pro emise VOC produktů pro interiéry. V hodnocení systému AgBB (výboru pro zdravotní posouzení stavebních výrobků) byl v oblasti životního prostředí a zdraví hodnocen jako vhodný pro použití v citlivých oblastech, např. v místnostech s trvalým pobytem osob.</p>
Technická data	<p>Hustota: cca 1,3 g/cm³</p> <p>Síla suché vrstvy: cca 45 μm/100 ml/m²</p> <p>Faktor difúzního odporu μ H₂O: cca 2.500</p> <p>Otěr podle Tabera (CS 10/1000 U/1000 g): 190 mg/30 cm²</p> <p>Protážení podle DIN 53 504: cca 40 %</p>
Materiálová báze	Metakrylátová disperze
Balení	2,5 a 12,5 l
Odstín	Materiál lze tónovat pomocí ColorExpress zařízení v široké škále barevných odstínů. Mírná změna barevného odstínu vlivem UV záření a povětrnosti je možná. Organická barviva (káva, červené víno, listí, etc.), jakož i různé chemikálie (např. desinfekční prostředky) mohou nátěr zbarvit. Funkčnost nátěru tím nebude ovlivněna.
Lesk	Hedvábně matný
Skladování	V chladu, ale ne na mrazu. Neotevřené nádoby lze skladovat minimálně 2 roky. Při skladování v chladném prostředí nechte materiál před použitím ohřát na 20 °C.
Zpracování	
Vhodné podklady	<p>Minerální podklady jako beton, potěry, omítka, zdivo. Potěry z tvrdého asfaltu ve vnitřním prostředí. Staré, intaktní podkladové nátěry neobsahující změkčovadla.</p> <p>Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, bez uvolňujících se částí, čistý, suchý, beze stop oleje, mastnot, prachu a jakýchkoliv znečištění, které by mohly ovlivnit přilnavost nátěru. Na cementových stěrkách s přidávkem organických pryskyřic ověřte přídržnost nátěru. Pevnost podkladu musí být alespoň 1,0 N/mm². Podklad smí mít nejvyšší vyrovnanou vlhkost:</p> <p>Beton a cementové potěry 5%</p> <p>Magnezitové potěry 2 – 4 %</p> <p>Anhydritové potěry 1 %</p> <p>Xylolitové potěry 4 – 8 %</p> <p>Potěry z tvrdého asfaltu jsou přípustné pouze v interiéru, musí vyhovovat minimálně třídě IC 15, a nesmějí za předpokládaných teplot a zatížení podlahy žádným způsobem měnit</p>

	<p>tvár. Všechny podklady musí mít v případě potřeby dostatečný sklon, aby byl zajištěn dostatečný odtok vody a voda nezůstávala stát na podlaze.</p>
Příprava podkladu	<p>Podklad vhodným postupem připravit tak, aby vyhovoval výše uvedeným požadavkům. Nesoudržné staré nátěry odstranit. Pevné staré jednosložkové nátěry očistit a odmastit. Pevné dvousložkové nátěry očistit, odmastit a přebrousit, případně natřít základním nátěrem Disbon 481. Vylámaná a poškozená místa opravit maltami Disbocret.</p>
Příprava materiálu	<p>Materiál je připraven k použití. Před použitím stačí jej dobře rozmíchat.</p>
Nanášení materiálu	<p>Materiál je možné nanášet natíráním, válečkem nebo nástřikem (Airless zařízení, bez filtru, tryska 0,013 – 0,015 inch).</p>
Skladba nátěru	<p>Minerální podklady: Základní nátěr v interiéru: Disbon 404 ředěný 30% vody. Základní nátěr v exteriéru: Penetrace pod disperzní barvy ředěná 1:2 vodou.</p> <p>Krycí nátěr Podklad bez trhlin 2x Disbon 404 neředěný</p> <p>Podklad s trhlinami Jednou natřít. Do mokrého nátěru vložit vhodnou tkaninu (např. tkanina 5x5 firmy Kobau) s přesahy alespoň 5 cm, a překrýt dalším nátěrem. Jednotlivé trhliny mohou být také překryty pásem tkaniny o šířce cca 15 – 20 cm. Po zaschnutí pomocného nátěru natřít jeden krycí nátěr.</p> <p>Nátěr záchytných van Pro ochranný nátěr záchytných van je třeba nanést alespoň jeden základní a dva krycí nátěry, přičemž musí být nanášeno alespoň 950 ml/m². Pro lepší kontrolu nanášených vrstev se doporučuje nanášet jednotlivé vrstvy v různých odstínech s tím, že na okraji nátěru bude vždy další vrstva nanášena v odstupu 1 cm, a jednotlivé vrstvy tak budou dobře rozlišitelné. Pro nátěry záchytných van nepoužívejte odstíny tónované pomocí ColorExpress zařízení, ale potřebný odstín nechte připravit přímo ve výrobě.</p> <p>Alternativní povrchové úpravy Zásyp vložkami: Do čerstvého nátěru zasypte vločky Disboxid 948. Po zaschnutí naneste ochranný transparentní lak v hladké nebo protiskuzové úpravě.</p> <p>Hladký lak: Na zaschlou plochu naneste vrstvu Disbothan 446 (v exteriéru), nebo Disbon 405 (v interiéru).</p> <p>Protiskuzový lak: V exteriéru: 100 dílů Disbothan 446 10 dílů Disbon 947 SlideStop Rough 5 – 10 dílů Disbocolor 499</p> <p>V interiéru: 100 dílů Disbon 405 3 díly Disbon 947 SlideStop Fine</p> <p>Předpisy pro použití pro nátěry záchytných van Disbon 404 je vhodný pro nátěr zastřešených záchytných van z minerálních materiálů (beton, omítky, potěry). Je vhodný pro: Topný olej podle DIN 51 603-1 Nepoužité motorové oleje Nepoužité převodové oleje Směsi nasycených a aromatických uhlovodíků s podílem aromatických uhlovodíků do 20% a bodem vzplanutí nižším než 55 °C; např. izolační oleje pro transformátory nebo hydraulické oleje. Při nátěru záchytných van je třeba dodržovat podmínky úředního povolení. Stavební požadavky:</p>

	<p>Konstrukčním opatřením zamezit tvorbě trhlin v obvodových stěnách a základně záchytné vany (např. výztuž, kotvy, atd.). Je třeba vzít v úvahu zatížení tlakem kapaliny. Dilatační spáry jsou v oblasti záchytných van zakázány. Podklad musí být pevný a nosný, bez vylámaných míst. Vnitřní hrany je třeba zaoblit do fabionu. Omítky a stěrky musí pevně přilnout k podkladu. Jejich povrch nesmí být vyhlazen (kletován), ale musí být vyrovnán pouze dřevěným hladítkem. Následné zasypávání cementem není dovoleno. Prostupy potrubí nebo elektrických vedení v úrovni pod maximální možnou hladinou nejsou povoleny.</p> <p>Plochy, které nesplňují výše uvedené podmínky musí být opatřeny pevnou cementovou omítkou. Beton, omítky a potěry musí být nejméně 28 dní staré a suché před povrchovou úpravou.</p> <p>Vzlínání vlhkosti do podkladu je třeba zabránit. K tomu je třeba, aby konstrukce byly opatřeny funkční hydroizolací.</p> <p>Upozornění: nátěr není odolný bionaftě.</p>
Spotřeba	<p>Základní nátěr (interiér): 150 – 200 ml/ m² – ředěno 30 vody.</p> <p>Nátěr: min. 2x200 ml/ m²</p> <p>Alternativní povrchové úpravy:</p> <p>Zásyp vločkami Disboxid 948 cca 30 g/ m²</p> <p>Hladký krycí lak (exteriér): Disbothan 446 cca 150 ml/ m² Hladký krycí lak (interiér): Disbon 405 cca 130 ml/ m²</p> <p>Protiskluzový krycí lak (exteriér): Disbothan 446 cca 150 ml/ m² Disbon 947 SlideStop Rough cca 15 g/ m² Disbocolor 499 cca 8 – 15 ml/ m²</p> <p>Protiskluzový krycí lak (interiér): Disbon 405 cca 130 g/ m² Disbon 947 SlideStop fine cca 4g/ m²</p> <p>Nátěr záchytných van: Základní nátěr cca 150 – 200 ml/ m² ředěno 30% vody Druhý nátěr cca 400 ml/ m² Konečný nátěr cca 400 ml/ m²</p> <p>Skutečnou spotřebu ověřte na zkušební ploše</p>
Podmínky zpracování	<p>Minimální teplota (podklad, materiál, vzduch) 5°C. Relativní vlhkost vzduchu max. 80%. Teplota podkladu alespoň 3K nad rosným bodem.</p>
Technologické přestávky	<p>Pracovní přestávka mezi jednotlivými vrstvami při 20°C alespoň 5 hodin, v případě práce podle kritérií AgBB alespoň 24 hodin. Krycí lak Disbothan 446 nanášejte nejdříve po 24 hodinách. Uvedené doby se vyšší teplotou zkracují, nižší teplotou prodlužují.</p>
Doba schnutí	<p>Při 20°C a 60% vzdušné vlhkosti je nátěr pochozí po cca 5 hodinách. Po 3 dnech je možné nátěr mechanicky zatěžovat. Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti vzduchu se časy přiměřeně prodlužují.</p>
Čištění náradí	<p>Okamžitě po použití čistout vodou nebo teplým mýdlovým roztokem.</p>
<h2>Instrukce</h2>	
Bezpečnostní upozornění	<p>Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nevylévejte do kanalizace.</p>
Likvidace	<p>K likvidaci odevzdávejte jen zcela vyprázdněné obaly. Zbytky materiálu likvidujte jako zbytky barev na vodní bázi.</p>

Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 50 g/l VOC.
Technické poradenství	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.
Servisní středisko	tel. 387 203 402 fax 387 203 422 e-mail: cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: červen 2010

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.