



Disbocret 515

Barva na beton

Kvalitní ochranný nátěr na vyplnění trhlin s extrémně vysokou krycí schopností speciálně na beton – i na beton se starým nátěrem.

Popis výrobku	
Oblast použití	Nátěr na ochranu proti pronikání škodlivin a vody a proti velkému zatížení na nové, staré i opravované betonové a železobetonové plochy.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - ideální vlastnosti při zpracování - odolný vůči povětrnostním vlivům - odolný vůči alkáliím - odolný proti UV záření - vyplňuje trhliny na povrchu < 0,1 mm - difúzní pro vodní páry - blokuje pronikání škodlivých plynů CO₂ a SO₂ - vysoká plnicí schopnost a dostatečné rozlévání - Vyhovuje požadavkům EN 1504-2 <p>V případě celoplošného ztmelení jemným tmelem Disbocret 505 lze nátěr nanášet již cca za 6 hodin bez základního nátěru.</p> <p>Disbocret 515 je kontrolován ve spojení s přípravkem na ochranu fasád Disboxan 450 Fassadenschutz jako materiál OS-B a ve spojení s tmely Disbocret 505 Feinspachtel nebo Disbocret 510 Füllschicht jako materiál OS-C podle předpisů TL/TP OS ZTV-ING..</p>
Technická data	<p>hustota : cca 1,4 g/cm³</p> <p>obsah pevných částic: cca 65 % hmotn.</p> <p>tloušťka suché vrstvy: cca 40 - 50 μm / 100 ml / m²</p> <p>hodnoty odporu proti difúzi</p> <p>μ H₂O: 5 500</p> <p>μ CO₂: 2 300 000</p> <p>difúze - ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy při tloušťce suché vrstvy 160 μm</p> <p>s_d H₂O: cca 0,88 m</p> <p>s_d CO₂: cca 368 m</p> <p>koeficient nasákavosti w₂₄ < 0,02 kg / (m² · h^{0,5}) – třída W₃ podle ČSN EN 1062</p>
Materiálová báze	styrénakrylátová disperze
Balení	Vědro 12 l.
Odstín	Bílý. Zvláštní barevné odstíny na požádání. Na zařízeních ColorExpress lze tónovat v široké škále odstínů.
Lesk	matný podle normy ČSN EN 1062
Skladování	V chladném, suchém a nemrazivém prostředí. Skladovací stabilita v originálních uzavřených nádobách min. 1 rok.
Zpracování	
Vhodné podklady	Normální a těžký beton, tmely Disbocret, minerální omítky a staré povrchové vrstvy.

	Pevnost podkladu musí být v daném okamžiku $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, nejmenší jednotlivá hodnota činí $0,5 \text{ N/mm}^2$.														
Příprava podkladu	<p><u>1. Minerální podklady</u> Podklad musí být čistý a zbavený uvolněných částic. Látky, které mají odpuzující účinky (např. oleje, tuky) odstraňte vhodnou metodou. Silná znečištění např. porostem mechů a řas a sklovitou cementovou kaší, která není nosná, odstraňte např. otryskáním pevnými částicemi. Podklad musí být zbavený korodujících součástí (např. chloridů).</p> <p><u>2. Natřené podklady</u> Staré nátěry zkontrolujte, zda jsou dostatečně přilnavé k podkladu. Nedržící staré nátěry a elastické disperzní nátěry na vyplnění trhlin odstraňte např. otryskáním vhodným materiálem. Nosné držící a nekřídující staré nátěry očistěte např. proudem vody nebo páry. Protože v praxi se mohou vyskytnout různé staré úpravy povrchu, musí se plánovaný postup nanášení vrstev předem vyzkoušet na vzorové ploše, zda bude funkční.</p> <p><u>3. Vydrolená místa, póry a lunkry (dutinky)</u> Aby bylo možné docílit rovnoměrného a dostatečně silného finálního nátěru, je nutno opravit vydrolená místa, trhliny, nerovnosti, nerovnoměrně drsný povrch, póry a lunkry materiálem ze systému Disbocret podle pracovního předpisu.</p>														
Příprava materiálu	Materiál je připraven k přímému použití. Před zpracováním promíchejte. Podle postupu nanášení, podkladu a povětrnostních vlivů lze provést naředění max. 5 % vody. Pro aplikaci stříkáním namíchejte požadovanou konzistenci podle potřeby přídatkem max. 1 - 2 % vody.														
Nanášení materiálu	Materiál se může nanášet natíráním, válečkem nebo stříkáním. U přístroje airless je nutno dbát na častější čištění filtrů, aby se zabránilo zanášení plnivy (velikost trysky 0,018 - 0,021 palce).														
Skladba nátěru	<p>Nanášení nátěru</p> <p>Způsob přípravy podkladu a vhodný základní nátěr vizte v tabulce na konci této kapitoly.</p> <p>Horizontální nenatřené pohledové plochy natřete základním nátěrem přípravkem Disboxid 420 E.MI a zasypte přípravkem Disboxid 942 Mischquarz. Poté následuje pomocný a krycí nátěr.</p> <p>Tloušťka vrstvy Na účinnou povrchovou ochranu je zapotřebí tloušťka suché vrstvy minimálně 80 μm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>podklad</th> <th>základní nátěr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nasákové minerální podklady (např. beton, omítka)</td> <td>Disboxan 450</td> </tr> <tr> <td>částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel</td> <td>Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2</td> </tr> <tr> <td>celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel</td> <td>neprovádí se</td> </tr> <tr> <td>zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht</td> <td>neprovádí se</td> </tr> <tr> <td>pevně držící tvrdý starý nátěr</td> <td>Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti)</td> </tr> <tr> <td>pevně držící lakový nátěr</td> <td>Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr)</td> </tr> </tbody> </table>	podklad	základní nátěr	nasákové minerální podklady (např. beton, omítka)	Disboxan 450	částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel	Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2	celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel	neprovádí se	zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht	neprovádí se	pevně držící tvrdý starý nátěr	Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti)	pevně držící lakový nátěr	Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr)
podklad	základní nátěr														
nasákové minerální podklady (např. beton, omítka)	Disboxan 450														
částečně zatmelení vyrovnávacím tmelem Disbocret 506 Planspachtel	Caparol Penetrace pod disperzní barvy ředěná vodou 1 : 2														
celoplošné zatmelení jemným tmelem Disbocret 505 Feinspachtel	neprovádí se														
zatmelení plnicí vrstvou Disbocret 510 Füllschicht	neprovádí se														
pevně držící tvrdý starý nátěr	Capacryl Haftprimer (základní nátěr na zvýšení přilnavosti)														
pevně držící lakový nátěr	Disbon 481 EP-Uniprimer (univerzální základní nátěr)														
Spotřeba	Cca 200 ml/m^2 na každý nátěr.														

Podmínky zpracování	Nezpracovávejte za přímého slunečního záření, za deště, silného větru, na rozeřhřátý podklad atd. Je-li třeba, použijte ochranné plachty. Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. +5°C, max. +40°C.
Doba schnutí	Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude nátěr cca za 4 hodiny nelepivý pro prach, cca za 8 hodin může být vystaven dešti a cca za 12 schopný dalšího nátěru.
Čištění nářadí	Po použití vodou.
Instrukce	
Bezpečnostní upozornění	Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě zasažení očí vyplachujte okamžitě důkladně vodou. Při zpracování stříkáním nevede dechujte aerosol. Zabraňte proniknutí do kanalizace, vody nebo zeminy. Určeno pro průmyslové zpracování.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné nádoby. Zbytky materiálu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (kod 08 01 12). Znečištěné obaly: Plastové obaly (kod 15 01 02).
Obsah VOC	Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 40 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 2013

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.