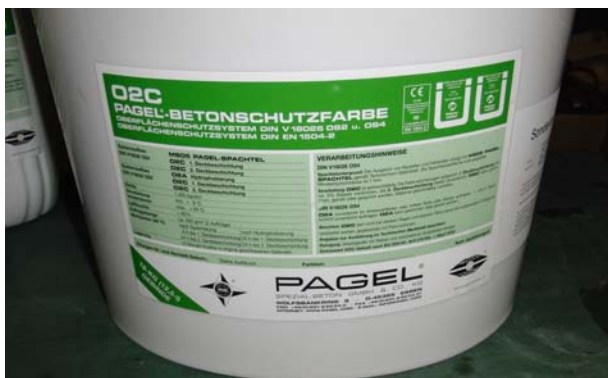


Technický list

O2C

je súčasť systému na povrchovú ochranu

**Použitie:**

- pre betónové a omietané povrchy – interiér aj exteriér
- ochrana povrchu mostov a tunelov striekaním a injektážou
- prekrytie a uzatvorenie povrchových pavučinových trhlin (<0,1 mm)
- vhodné pre čerstvý betón a maltu, kde pôsobí ako tužidlo a chráni povrch pred vodou po dobu 5 dní
- ochrana povrchov mostov, betónových fasád, tunelov, zásobníkov, síl, oporných múrov a ďalších betónových plôch
- povrchová ochrana (nie jazdných plôch) mostov a iných betónových konštrukcií s novým, starým alebo zrekonštruovaným povrchom

Vlastnosti:

- náter vhodný na vlhké aj suché povrchy, prenikne hlboko do pórov a zostane paropriepustný
- chráni pred vplyvmi prostredia, zabraňuje korózii, je odolný proti poveternostným vplyvom a voči zožltnutiu
- je odolný voči mrazu a rozpustným posypovým soľam
- môže byť nanášaný striekaním, valčekom alebo aj štetcom
- obsahuje ako pojivo akrylátovú disperziu, na vodnej báze bez rozpúšťadiel, je šetrný k životnému prostrediu
- ušetrí základný náter a skráti pracovný čas z niekoľkých dní na cca. 36 hodín (šetrí mzdové náklady, je výnimočne ekonomický)
- Pagel – ochrana betónových povrchov vyhovuje požiadavkám ZTV-ING, časť 3, odsek 4, OS-A a OS-C
- a takisto pokynom DafStb, OS2 a OS4
- farby podľa farebnice RAL
- je vhodný pre aplikácie v interiéri aj exteriéri
- kvalita produktov je zabezpečená neustálou kontrolou v zmysle získaného certifikátu ISO 9001
- produkt O2C je súčasťou systémov povrchovej ochrany:
OS4 systém:
MS05 - stierka, O2C - 1. ochranná vrstva, O2C - 2. ochranná vrstva

OS2 systém:

O2A – hydrofobizácia, O2C – 1. ochranná vrstva, O2C – 2. ochranná vrstva

Podmienky na spracovanie:

- teplota spracovania od +8°C do +40°C

Pracovný postup pre systém OS4:

- **PODKLAD:** Vyrovnanie nerovností a poškodených miest sa vykoná ručne, alebo strojne s produktom MS05 podľa technického listu MS05 a povrch sa vyhladí.
- **MIEŠANIE A NANÁŠANIE:** O2C je pripravený k okamžitému použitiu. Farba sa mieša kým nemá homogénnu konzistenciu. Prvý náter je zriedený s 3% vody, druhý náter sa nanáša bez riedenia. Nanášanie pomocou valčeka, štetca alebo striekacieho zariadenia.

Pracovný postup pre systém OS2:

- **MIEŠANIE A NANÁŠANIE:** Neriedený O2A sa nanáša pomocou valčeka, štetca alebo striekacieho zariadenia. Prvú a druhú vrstvu O2C nanášame neriedenú. Oba produkty (O2A a O2C) pred použitím riadne premiešame.

Dôležité odporúčania:

- Materiál sa nesmie používať pri silnom daždi a vetre, ako aj na zohriaty podklad. V prípade takýchto situácií je nutné náter chrániť fóliou, alebo obdobnou alternatívou.
- Európsky limit pre VOC v produkte (kat. A/C) pripravenom na použitie je 75g/l (2007) 40g/l (2010). Tento produkt (O2C) obsahuje v stave pre okamžité použitie menej ako 40g/l VOC.

Balenie:

- 18kg kanister (12,5l), skladovateľnosť 12 mesiacov na suchom mieste

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- možno uložiť na skládkach pre stavebný odpad

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu

Certifikát:

- 1119-CPD-0717, EN 1504-2



Technický list

Technické údaje:

základný materiál:			styrolacrylat
hustota:		kg/dm ³	1,419
obsah pevných častíc:		%	47
hrúbka:	min	mm	0,12
	max	mm	0,36
spotreba podľa ZTV-ING, na 1 m ² cca 1kg na jednu vrstvu :			
OS-B	hrúbka vr.	mm	0,24
	hrúbka vr.	mm	0,27
	počet vr.		2
OS-C	hrúbka vr.	mm	0,26
	hrúbka vr.	mm	0,29
	počet vr.		2
teploty pri spracovaní:	min	°C	+8
(náter, podklad aj vzduch)	max	°C	+40
vlhkosť:	vzduch	%	85
	podklad	%	suchý
doba spracovateľnosti:	20°C	hod	žiadne obmedzenie
miešanie: (voda)	1. vrstva	%	3
	2. vrstva	%	neriedi sa
čakacia doba pre ďalšiu vrstvu:		hod	min. 24
odolnosť voči vlhkosti po:	20°C	hod	min. 4
príľnavosť k betónovému podkladu		N/mm ²	>1,8
príľnavosť k cementovým poterom		N/mm ²	cca. 1,3
farba: štandard 7032 podľa RAL	odtiene	RAL	na vyžiadanie

Príklad použitia:

- ochrana betónových konštrukcií



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky a pokusy. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

December 2011