

PAGEL®-ZAŠTITNA BOJA ZA BETON

ZTV-ING: OS-C, DAfStb: OS-4

SVOJSTVA

- Površinska zaštita mostova i drugih betonskih građevina po kojima se ne može voziti, s novom, starom i popravljanoj površinom
- Nanosi se na matiranu vlažnu kao i na suhu površinu, prodire duboko u pore i ostaje mogućnost na difuziju pare
- Štiti od okolnih otjecaja, sprječava karbonati ziranje, otporna na sve vremenske uvjete i starenje
- Otporna na smrzavanje i otopne soli
- Usporava pojavu gljivica i učvršćuje površinu
- Može se špricati (Airless) ili rolati
- Sadrži acrylatdisperziju kao vezivno sredstvo, vodena je, ne sadrži otapajuća sredstva, ne zagađuje okoliš
- Vrlo ekonomična, pošteđuje od grundiranja i skraćuje vrijeme rada s nekoliko dana na otprilike 36 sati (smanjeni troškovi isplacivanja)
- PAGEL-ZAŠTITNI SISTEM odgovara propisima ZTV-ING dio 3, odjeljak 4, OS-DII, kao i propisima DAfStb, OS-4.
- Ispitana prema važećim normama i pravilima. Proizvodnja je certificirana po ISO 9001

CE	
1119	
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
Jahr = siehe Chargenaufdruck	
1119-CPD-0717	
EN 1504-2	
O2C PAGEL®-ZAŠTITNA BOJA ZA BETON Oberflächenschutzprodukt / Beschichtung	
Lineares Schrumpfen	KNF / NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	KNF / NPD
Gitterschnitt	≤ GT 2
CO ₂ -Durchlässigkeit	SD-Wert > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I ≤ 5 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	W ₂₄ ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 N/mm ²
Widerstand gegen Temperaturschock	KNF / NPD
Widerstand gegen Chemikalien	KNF / NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit	A1
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ohne Verkehrslast)	≥ 1,0 N/mm ²
Brandverhalten	E
Griffigkeit	KNF / NPD
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler
Antistatisches Verhalten	KNF / NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	KNF / NPD
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit EN 1504-2, 5.3

KNF / NPD: „Kennwert nicht festgelegt“ / „No Performance Determined“

PRIMJENA

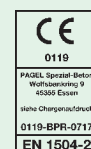
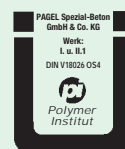
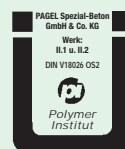
- Betonske i mort površine u unutarnjoj i vanjskoj primjeni
- Područje špricanja mostova i tunela
- Premostiva zaštita na površinske pukotine (<0,1 mm)
- Na svježim mort i betonskim površinama služi kao sredstvo za održavanje, šteti, na primjer, pet dana vodeni pokrov

DIN V18026 OS4 Systemaufbau:

1. MS05 Spachtel
2. O2C 1. Deckbeschichtung
3. O2C 2. Deckbeschichtung

DIN V18026 OS2 Systemaufbau:

1. O2A Hydrophobierung
2. O2C 1. Deckbeschichtung
3. O2C 2. Deckbeschichtung



O2C

TEHNIČKI PODACI			
TIP	MSO5 TANKA MASA	O2C NASLOJAVANJE POVRŠINE	
Bazni materijal	Cement (PCC)	Stirolakrilat	
Gustoća	kg/dm ³	1,96	
Gustoća		kg/dm ³	1,419
Sadržaj krutih tvari		Vol. %	47
Debljina sloja	min. mm	1,5	mm 0,12
	max. mm	6	mm 0,36
Potrošnja ZTV-ING po m ² ca. kg po postupku			
OS-B	R _t =0,2 mm	-	0,24
	R _t =0,5 mm	-	0,27
	Broj postupaka	-	2
OS-C	R _t =0,2 mm	2,0	0,26
	R _t =0,5 mm	2,0	0,29
	Broj postupaka	1	2
Temperatura Stoff, Unterlage, Luft	min. °C	+5	°C +8
	max. °C	+40	°C +40
	Vlažnost zraka	% < 100	% 85
Vlažnost podloge	matirano vlažno		matirano vlažno* ili suho
Vrijeme prerade	20 °C	min 45	bez ograničenja
Mješavina Voda	po 25 kg vreći	l	3,75
	1. naslojavanje		+ % 3
	2. naslojavanje		nerazrijeđeno
Vrijeme čekanja do sljedećeg naslojavanja	vlažna podloga	ab h	6 ab h 24
	suha podloga	ab d	5 ab h 24
	Otpornost na vlagu	20 °C	ab d 1
Čvrstoća na kidanje	(Sollwert 1,3 N/mm ²)	N/mm ²	> 1,8
	Haftzugfestigkeit auf Spachteluntergrund	(Sollwert 0,8 N/mm ²)	
T-min		N/mm ²	ca. 1,3
Nijansa boje	siva	RAL 7032	andere auf Anfrage
Oblik isporuke	vreća 25 kg	kanister 18 kg/12,5l	
Skladištenje	Suho, otporan na smrzavanje		u original ambalaži
Rok skladištenja	9 mjeseci		12 mjeseci
Opasnosti		nema,	
	Sicherheitsdatenblatt beachten		
	Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.		

* z.B. "frische" Spachtelflächen

O2C: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/C) ist im gebrauchsfertigen Zustand: 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand < 40 g/l VOC.

UPUTSTVA ZA UPORABU

DIN V 1 8026 OS 4

SYSTEM:

MSO5 PREMAZ
O2C 1. NASLOJAVANJE
O2C 2. NASLOJAVANJE

DIN V 1 8026 OS 2

SYSTEM:

O2A HIDROFOBIRANJE
O2C 1. NASLOJAVANJE
O2C 2. NASLOJAVANJE

PODLOGA PREMAZA: izjednačavanje neravnina i iskrivljenih mjesta nakon čega slijedi MSO5 taki premaz s odvojenim tehničkim uputama u ručnom postrojenju ili mašinskom postupku. Podloga premaza se zaglađuje.

MIJEŠANJE: O2C je spreman za uporabu. Mješavina je izvedena homogena. Prvo naslojavanje razrijeđuje se sa 3% vode, drugo naslojavanje ostaje nerazrijeđeno.

PRERADA: O2C može se maljati, rotati i špricati (Airless raspršivač: cjevčica 0,018-0,021 inča, filter redovito čistiti). Materijal rasporediti ravnomjerno, izbjegavati prijanjanje. Za podloge bez pukotina dovoljna su dva naslojavanja.

ČIŠĆENJE: Alat čistiti vodom ili aktivnim sredstvima.

UPOZORENJE: Materijal ne smije biti izložen jakoj kiši i vjetru, te se ne može koristiti na vrućoj podlozi, štiti sa Plane.

OS-B, OS-C - proučiti certifikat s uputama izvedbe, debljinom slojeva i dodacima materijala.

Svi podaci i preporuke navedene u ovom prospektu, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu. Svi navedeni podaci ispitani su prema DIN 50014. Radi se o prosječnim iznosima, pa su moguća mala odstupanja kod dopreme. Odstupanja su potvrđena u pismenom obliku. Naša služba za korisnike rado će Vam pomoći i u svako se doba radujemo Vašem interesu. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, jer staro tada prestaje vrijediti. Najnovija važeća izdanja možete potražiti na www.pagel.com



PSB SPECIJALNI BETON d.o.o.
Adamićeva 3 · 10020 ZAGREB - Novi Zagreb
OIB: 19436524968 · Mob: 00 385 (0) 91 3023 902
Tel: 00 385 (0)1 5590 411 · Fax: 00 385 (0)1 5590 411
Internet: www.pagel.com · eMail: pagel.info@gmail.com



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM