

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

SOLDECOL ROAD ACRYL M

rozpušťadlové farby na betón a ďalšie povrchy
akrylátová rýchloschnúca farba na asfalt a betón

Použitie: matná rozpušťadlová jedno-komponentná rýchloschnúca akrylátová farba na vnútorné a vonkajšie použitie určená na nátery betónu a asfaltu. Farba je vhodná na vodorovné značenie priemyselných podláh v exteriéri a interiéri, na vodorovné značenie ciest, parkovísk a pod. Farbu je možné tiež kombinovať s prípadným dodatočným posypom pieskom alebo balotinou. Farbu je možné aplikovať aj na zvislé plochy. Náter vyniká mechanickou a poveternostnou odolnosťou, je odolný voči pojazdu skladovacou technikou a dopravnými prostriedkami, je odolný voči bežným chemikáliám, posypovým soliam, výkyvom teplôt a motorovým olejom. Náterová hmota nie je určená na ochranu a obnovu celistvosti betónových konštrukcií v zmysle STN EN 1504-2, farba nie je testovaná podľa STN EN 1436. Nepoužívať na nátery prichádzajúce do kontaktu s potravinami, krmivami, pitnou vodou, natieranie detského nábytku a hračiek.

Odtiene: biely 0100, žltý 0620, bázu C je možné tónovať systémom MULTIMIX do vybraných odtieňov RAL či HET ČSN – vid' tab., prípadne ďalšie odtiene podľa dohody s výrobcom

RAL 1000	RAL 2008	RAL 4003	RAL 5023	RAL 6029	RAL 8000
RAL 1001	RAL 2009	RAL 4004	RAL 5024	RAL 6032	RAL 8001
RAL 1002	RAL 2010	RAL 4005	RAL 6000	RAL 6033	RAL 8002
RAL 1003	RAL 2011	RAL 4006	RAL 6001	RAL 6037	RAL 8003
RAL 1004	RAL 2012	RAL 4007	RAL 6002	RAL 7002	RAL 8004
RAL 1005	RAL 2017	RAL 4008	RAL 6003	RAL 7003	RAL 8007
RAL 1006	RAL 3000	RAL 4010	RAL 6004	RAL 7005	RAL 8008
RAL 1007	RAL 3001	RAL 5000	RAL 6005	RAL 7006	RAL 8011
RAL 1011	RAL 3002	RAL 5001	RAL 6006	RAL 7008	RAL 8012
RAL 1012	RAL 3003	RAL 5002	RAL 6007	RAL 7009	RAL 8014
RAL 1017	RAL 3004	RAL 5003	RAL 6008	RAL 7010	RAL 8015
RAL 1018	RAL 3005	RAL 5004	RAL 6009	RAL 7011	RAL 8016
RAL 1019	RAL 3007	RAL 5005	RAL 6010	RAL 7012	RAL 8017
RAL 1020	RAL 3009	RAL 5007	RAL 6011	RAL 7013	RAL 8019
RAL 1021	RAL 3011	RAL 5008	RAL 6012	RAL 7015	RAL 8022
RAL 1023	RAL 3012	RAL 5009	RAL 6013	RAL 7016	RAL 8023
RAL 1024	RAL 3013	RAL 5010	RAL 6014	RAL 7021	RAL 8024
RAL 1027	RAL 3014	RAL 5011	RAL 6015	RAL 7022	RAL 8025
RAL 1028	RAL 3016	RAL 5012	RAL 6016	RAL 7023	RAL 8028
RAL 1032	RAL 3017	RAL 5013	RAL 6017	RAL 7024	RAL 9004
RAL 1033	RAL 3018	RAL 5014	RAL 6018	RAL 7026	RAL 9005
RAL 1034	RAL 3020	RAL 5015	RAL 6020	RAL 7030	RAL 9011
RAL 1037	RAL 3022	RAL 5017	RAL 6021	RAL 7031	RAL 9017
RAL 2000	RAL 3027	RAL 5018	RAL 6022	RAL 7033	
RAL 2001	RAL 3028	RAL 5019	RAL 6024	RAL 7034	
RAL 2002	RAL 3031	RAL 5020	RAL 6025	RAL 7037	
RAL 2003	RAL 4001	RAL 5021	RAL 6026	RAL 7039	
RAL 2004	RAL 4002	RAL 5022	RAL 6028	RAL 7043	

H 1100	H 2320	H 4550	H 5700	H 6700	H 8300
H 1110	H 2430	H 5080	H 6200	H 7552	H 8440
H 1999	H 2880	H 5300	H 6400	H 8140	H 8850
H 2210	H 4400	H 5400	H 6600	H 8190	H 8300

Riedidlo: SOLDECOL S 6005, toluén

Odporúčané objemové riedenie:

20 - 30 % obj.	na prípravu penetračného náteru
7 - 20 % obj.	natieranie štetcom, valčekom
0 - 16 % obj.	striedanie AIRLESS, AIRMIX
20 - 28 % obj.	vzduchové striedanie, HVLP

Odporúčané hmotnostné riedenie:

15 - 25 % hm.	na prípravu penetračného náteru
5 - 15 % hm.	natieranie štetcom, valčekom
0 - 12 % hm.	striedanie AIRLESS, AIRMIX
15 - 22 % hm.	vzduchové striedanie, HVLP

Nanášanie: striekaním, valčekom, štetcom príp. pomocou značkovacieho zariadenia.

Výdatnosť: cca 12,5 - 15 m² z litra (8 - 10 m² z 1 kg) v jednej vrstve (pri hrúbke 40 µm suchého filmu). Výdatnosť je závislá aj na nasiakavosti podkladu, jeho štruktúre, metóde nanášania a pod.

Podklad: suchý, súdržný (pevnosť min. 1,5 MPa), bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, vápenných a cementových výkvetov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Pri obnove starých náterov je nutné vykonať skúšku súdržnosti a skúšku kompatibility s farbou SOLDECOL ACRYL ROAD M. Pri veľmi nasiakavom podklade a pri ručnom nanášaní je odporúčané napenetrovanie podkladu viac zriedenou farbou (vid' odporúčané riedenie), nepoužívať bežné disperzné akrylátové penetrácie. Vzhľadom na rozmanitosť povrchov, na ktoré sa farba nanáša, sa najskôr odporúča vykonať skúšobný náter.

Aplikačná teplota: pri aplikácii a zasychaní sú odporúčanými teplotami (farby, vzduchu a podkladu) hodnoty medzi +5 až +25 °C (optimálne 18 až 23 °C). Náter vykonávať za stáleho a suchého počasia (relat. vlhkosť vzduchu <85 %).

Príprava farby pred použitím: farbu dôkladne premiešať, aby na dne nezostal žiadny sediment. Pri manipulácii alebo miešaní postupovať tak, aby nedochádzalo k nadmernej tvorbe peny. Farbu je možné podľa potreby a uvedeného odporúčania riediť. Pozor, pri nadmernom nariadení farby sa znižuje jej krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Po otvorení obalu je vhodné farbu čo najskôr spracovať.

APLIKAČNÝ POSTUP:

nesúdržné podkladové vrstvy sa odstraňujú (obrúsením, otryskaním a pod.). Nasleduje ofúknuť alebo odsatie podkladu. Pri ručnom nanášaní sa nasiakavý podklad penetruje viac zriedenou farbou (vid' odporúčané riedenie). Penetráciu je vhodné vykonávať štetcom tak, aby došlo k riadnemu zapraveniu náterovej hmoty do pokladu. V prípade potreby sa penetračný náter opakuje. Po dôkladnom preschnutí (cca 1 hod/20 °C) je možné aplikovať vrchný náter (2 vrstvy, interval medzi nátermi min. 1,5 hod/20 °C). Pri aplikácii airless zariadením sa vykonáva ofúknuťie povrchu tlakovým vzduchom s následným jednovrstvovým nástrekom neriedenou náterovou hmotou. Vyššia odolnosť proti sklzu resp. vyšší

koeficient trenia sa docieli posypom poslednej čerstvej vrstvy farby suchým jemným kremičitým pieskom (odporúčaná zrnitosť 100-400 µm; spotreba: ~75 až 100 g/m²) alebo balotinou (napr. SwarcoFlex T18 200-800 µm, SwarcoFlex T14 G20 100-600 µm, Sovitec MBG1B2T). Všetky pomôcky vyčistiť od zvyškov farieb riedidlom C 6000 alebo toluénom. Náterový film je pri 20 °C pochôdzny po cca 8 hodinách, plne zatažiteľný po 2 dňoch.

Skladovanie: pri +5 až +25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 24 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – vid' cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	rozpúšťadlová, G ₃ /E ₃ /S ₁ /V _{NPD} /W _{NPD} /A ₀ /C ₀	
	typ spojiva: akrylátová živica	
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 75 % hmotnostných	
	≥ 58 % objemových	
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	≤ 260 g/l (≤ 0,18 kg/kg)	
VOC kategorizácia	kategória: A subkategória: i druh: RNH	
Max. prahová hodnota VOC	500 g/l	
VOC	355 g/l (0,24 kg/kg)	
Obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie	≤ 500 g/l	
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,5 g/cm ³	
	proti prachu	20 min.
	zaschnuté	1 hod.
	prelakovateľnosť	1 hod.
	pochôdznosť	8 hod.
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)	plná zatažiteľnosť (pojazdnosť)	2 dni
Zrnitosť (STN EN 1062-1, bez posypu)	trieda S ₁ (jemná)	
Spotreba (v jednej vrstve, 40 µm DFT, bez strát)	cca 0,07 – 0,08 l/m ² (0,10 – 0,12 kg/m ²)	

Parametre zaschnutého náteru:

Stupeň lesku (klasif. podľa STN EN 927-1)	mat (Matt, M)
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₃ (mat)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₃
Odolnosť voči oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 2,5 MPa

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyziadanie u výrobcu.