



Technický list

Signalin M66, 2K barva pro značení; všechny barevné odstíny

Číslo artiklu:	41-....-M66	41-1660-310	bílá	41-3660-330	červená
		41-2660-320	žlutá	41-5660-350	světle modrá
		41-2760-320	oranžová pro práce na silnici	41-9660-390	černá

jiné barevné odstíny na žádost zákazníka

Charakteristika: Rozpouštědlová 2K barva na bázi epoxidově upravené akrylové pryskyřice. Charakteristická excelentním stříkatelností a také skvělou prodlouženou dobou zpracovatelností. Ve srovnání s 1K značkovacími barvami vykazuje Signalin M66 značně vyšší odolnost, přilnavost a trvanlivost.

Oblast použití: Pro nové značení a udržování již existujícího venkovního značení na cestách, letištích, parkovištích apod., stejně jako pro podzemní parkoviště a vnitřní parkovací plochy.

V souladu s Obecnými podmínkami prodeje a dodání, zodpovědnost Basler Lacke AG je omezena a částečně vyloučena (s odkazem na www.basler-lacke.ch), tyto podmínky vytvářejí nedílnou součást každé dodávky. Zodpovědnost Basler Lacke je vyloučena v rámci právních omezení pro jakékoli poškození vyplývající z nevhodnosti produktu pro dané použití.

Nezaručujeme ani negarantujeme vhodnost produktu pro dané použití nebo daný typ zpracování. V obou případech musí kupující provést předběžnou zkoušku vhodnosti v souladu s vlastními podmínkami provozu.

Technická data:	Pojivo:	Epoxidově modifikovaná akrylová pryskyřice
	Hustota	1.61 g/cm ³ bílá 1.55 g/cm ³ žlutá
	Viskozita v dodávce:	22 - 28 s DIN6
	Podíl netěkavých látek:	Váha přibližně 79 % (v závislosti na barevném odstínu) Objem přibližně 59 % (v závislosti na barevném odstínu)
	Podíl těkavých látek:	přibližně 25 %
	Poměr mísení:	100:10 (s tvrdidlem pro Signalin M66: 19-0180-000)
	Doba zpracovatelnosti:	přibližně 2-3 dny (v závislosti na teplotě)

Požadavky na zpracování: Teplota vzduchu a také teplota povrchu nesmí být nižší než 5°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 75 %. Teplota povrchu musí být alespoň 3°C and rosným bodem ale zároveň nesmí přesáhnout 45°C.

Před nanášením barvu pečlivě rozmíchejte. Barvu smíchejte s tvrdidlem za pomoci strojního míchadla podle vyznačeného poměru mísení. V závislosti na teplotě může být předmísená barva zpracována nejdéle po dobu 3 dní.

Je možná mechanická i manuální aplikace, a také aplikace značkovacími stroji (airless nebo airspray).

Zamýšlená hodnota viskozity během zpracování je:

Airspray 15-18s DIN 6, ředidlo S 18-0410-000

Airless 20-25s DIN 6, ředidlo S 18-0410-000

Prosíme berte na vědomí:

Po ukončení nanášení nástroje pečlivě vyčistěte ředidlem s označením S 18-0410-000.

Signalin M66 2K barva pro značení; všechny barevné odstíny

Typy značení:	Materiál	Balotina	Položka
Typ I nové značení	600 g/m ²	300 g/m ²	40-P-052/40-P-041
Type I údržba	400 g/m ²	250 g/m ²	40-P-052/40-P-041
Type II nové značení	720 g/m ²	480 g/m ²	40-P-047

nebo srovnatelé typy balotiny od jiných dodavatelů

Doporučená tloušťka vlhkého filmu:

Tloušťka vlhkého filmu	Nanesené množství	Tloušťka suchého filmu
min. 250 µm	= 370 g/m ²	= 140 µm
max. 500 µm	= 730 g/m ²	= 280 µm

Tyto doporučení závisí na odstínu barvy.

Charakteristika podkladu: Přímá aplikace na živých vrstvách a betonech je možná. Součásti podkladu snižující přilnavost musejí být z nového značení odstraněny. Aplikace na nových podkladech by mělo být provedeno nejdříve 4 týdny po otevření cest (výjimky: u dočasného značení pro otevření cest). Na špatně zhuštěných površích, na starých asfaltových površích s malým obsahem živice a na vadných starých značeních, se doporučuje povrch předpřipravit (frézování, otryskání). Pro značení vnitřních a venkovních ploch, u kterých byl povrch upravován nebo zpevňován (např. podzemní parkoviště nebo parkovací plošiny), doporučujeme použít Signalin M66.

Pro více převládající požadavky na odolnost přilnutí a chemickou odolnost taky, doporučujeme Bascodur HM (2K).

Pro problémové, kritické nebo neznámé povrchy se doporučuje provést test přilnavosti.

Obecné informace:	Doba schnutí:	Pojížděné po přímých čarách přibližně 20 min. Pochůzněné po 60 min Mechanické zatížení po 12 hod. Úplné vyschnutí po přibližně 72 hod. Doba schutí a úplné vyschnutí závisí na tloušťce filmu a teplotě
	Schváleno:	Německo různé BAST (typ I) Španělsko různé (typ II)
	Všechny schválení jsou k dispozici na www.basler-lacke.ch	
	Klasické kontejnery:	5 / 22,5 kg barva 0,5 / 2,25 kg tvrdidlo
	Příslušenství:	18-0410-000 ředidlo S 40-P-052 Sovítec Echostar 10 BCP 40-P-041 Sovítec Echostar 10 BCP SRT 40-P-047 Sovítec Echostar 20 BCP SRT

Označení:	Bod vzplanutí:	-3 °C
	Klasifikace nebezp. materiálu RID/ADR:	3 (UN 1263)
	Obalová skupina:	III
	Likvidace:	V souladu s národními právními regulacemi



BASLER
BERLAC GROUP

Basler Lacke AG
Bresteneggstrasse 17
5033 Buchs . Switzerland
Phone +41 62 837 93 00
Fax +41 62 837 93 60
info@basler-lacke.ch
www.basler-lacke.ch

New Ways in Surface Coating

Signalin M66 2K barva pro značení; všechny barevné odstíny

Skladování: 6 měsíců od data doručí při + 10°C - + 25° C v originálně zabalených nádobách. Chraňte před slunečními paprsky!
