



Technický list

Bascodur HM: materiál ke značení vnitřních prostor; všechny barvy

Číslo artiklu:	48-BD-HM	48-1500-114	bílá	48-5500-154	modrá
		48-2500-124	žlutá	48-6500-165	zelená
		48-3500-134	červená	48-9500-194	černá
		jiné barevné odstíny na žádost zákazníka			
		19-0220-000	běžné tvrdidlo, bezbarvé		
		19-0430-000	tvrdidlo elastické, bezbarvé		

Charakteristika: Rozpouštědlová dvoukomponentní barva na polyuretanové bázi. Určen pro projekty s vyššími požadavky na mechanickou a chemickou odolnost. Vyznačuje se vysokou přilnavostí a nízkým sklonem k ušpinění.

Oblast použití: 2K značkovací materiál určený pro značení průmyslových podlah, patrových parkovacích ploch, skladů, apod. Značení pružných podlah u sportovních hřišť s elastickým tvrdidlem (19-0430-000).

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:	Polyurethan
	Hustota	1.33 g/cm ³ přibližně (v závislosti na barevném odstínu)
	Viskozita během zpracování:	přibližně 18-20 s DIN6 Upozornění: Neřed'te po uplynutí doby zpracovatelnosti!
	Podíl netěkavých látek:	přibližně 65 % (v závislosti na barevném odstínu)
	Podíl těkavých látek:	přibližně 35 %
	Poměr mísení:	100:20 (s katalyzátorem) 19-0220-000
	Doba zpracovatelnosti:	přibližně 2,5 hodiny při teplotě 23°C

Požadavky při zpracování: Teplota vzduchu nesmí klesnout pod 5°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 75 %. Teplota povrchu musí být alespoň 3°C nad rosným bodem ale zároveň nesmí přesáhnout 40°C.

Před zpracováním:

Rozmíchejte dobře hlavní váрку a přidejte tvrdidlo podle požadovaného poměru mísení. Potom opatrně míchejte, nejvhodněji mechanickým míchadlem.

Aplikace:

Aplikace stříkáním buď airt spray nebo airless systémy. Manuální aplikace válečkem nebo štětcem. Pro zvýšení protisklizovosti je možné smíchat přibližně 15 – 20 % drceného písku nebo posypat podklad jako dvouvrstvou kompozici (40P-036, velikost zrna 0.1-0.5 mm).

Prosím berte na vědomí krátkou dobu zpracovatelnosti! (v závislosti na teplotě)

Při přerušení nebo dokončení značení okamžitě vyčistěte části stroje, které vešly v kontakt se smíchaným materiálem (čistící prostředek: ředidlo S 18-0410-000).



Bascodur HM: materiál ke značení vnitřních prostor, všechny barvy

Typ značení:

Doporučená tloušťka vlhkého filmu:

Tloušťka vlhkého filmu Nanesené množství Tloušťka suchého filmu

min. 250 µm = 300 g/m² = 100 µm

max. 350 µm = 450 g/m² = 150 µm

Tyto doporučení závisí na odstínu barvy.

Charakteristika podkladu: Všechny pevné, suché povrchy bez prachu, oleje a mastnot.

Vhodné povrchy: beton, pryskyřicově vázané betonové podlahy a epoxidové nebo polyuretanové uzavírací nátěry.

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

Obecné informace:

Doba schnutí:

pochůzný po 4 hod.
pojízdný po 16 hod.
plné mechanické zatížení po 72 hod.

Klasické plechovky

4 kg / 16 kg (standardní barevné odstíny)
0,8 kg / 3,2 kg (tvrdidlo)
40 kg (drcený písek)

Příslušenství:

18-0410-000 ředidlo S pro čištění a proplachování, resp. pro regulaci viskozity
40-P-036 bílý drcený písek, 0.1-0.5mm pro posyp

Označení:

Bod vzplanutí*:

28 °C

Klasifikace nebezpečnosti, materiálu RID/ADR:

bezpečné zboží / (UN není k dispozici)

Obalová skupina:

není k dispozici

Likvidace:

V souladu s národními právními regulacemi

Skladování:

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

* nejnižší teplota, při které se za přesně definovaných podmínek vytvoří nad hladinou hořlavé kapaliny takové množství par, že jejich směr se vzduchem přiblížením plamene vzplane a ihned uhasne