

BILADUR- masa chemoutwardzalna do trwałego, poziomego oznakowania jezdni

Komp. A: PL: 1428609200 / 1428509200

CH: 43-1000-210

Komp. B: PL: 1002009120 /

CH: 19-0160-000

2-u komponentowa masa chemoutwardzalna do trwałego, grubowarstwowego oznakowania poziomego jezdni aplikowana na „gładko” jak również w systemie STRUKTURALNYM, na podłożach bitumicznych i betonowych.

Dane techniczne

Środek wiążący:	żywica metylmetakrylowa		
Rozcieńczalnik:	masę dostarczony w postaci „do użycia”		
Substancje nietlote:	ok. 99,9%		
Punkt zapalny:	21 St. C.		
Gęstość :	ok. 1,90 g/cm ³		
Wydajność :	komp. A kg./1 m ²	komp. B gr/1 m ²	Microkulki
Znakowanie gładkie:	ok. 2,5 – 3,8	ok. 25 - 38	ok. 300
Znakowanie strukturalne:	ok. 2,5 – 3,2	ok. 25 - 32	ok. 350
Proporcje (Masa : Utwardzacz)	100% Masa : 1% Utwardzacz		
Czas urabialności (po wzmieszaniu utwardzacza) :	ok. 13 min.		
Czas zastygania :	16-20 min./20 St. C.		
Trwałość oznakowania:	różnie od miejsca i natężenia ruchu : 3-7 lat		

Informacje**A. Przygotowanie materiału**

- przed rozpoczęciem prac oznakowań, dokładnie mieszamy kompon. A (masę) aby wypełniacze kwarcowe, które w trakcie transportu lub długiego magazynowania rozwarstwiły się osiadając na dnie, nabrały formy jednolitej płynnej masy, następnie dodajemy kompon. B (Utwardzacz 200 gr. na wiadro 20 kg)
- **UTWARDZACZ (komp. B) należy dozować w przewidzianej proporcji tzn. nie mniej niż 0,7% i nie więcej niż 1,4%.** Niedobór lub nadmiar proporcji, prowadzi do nie wyschnięcia materiału na podłożu, co w efekcie spowoduje powierzchnię lepkość i nadmierne brudzenie się oznakowania w pierwszej fazie po dopuszczeniu do ruchu !!!
- UTWARDZACZ powinien być wzmieszany bardzo dokładnie, najlepiej wiertarka z mieszadłem lub bardzo energicznie - ręcznie (mieszać ok. 1 min. i zbierając materiał z dna pojemnika, w którym to wykonujemy !!!
Utwardzacz nie dopuszcza do bezpośredniego kontaktu z dużym nasłonecznieniem i kontaktu z innymi źródłami gorącego powietrza np. rury wydechowe pracujących aut, otwarty płomień, papierosy itp., gdyż może nastąpić samozapłon

B. Przygotowanie podłoża i oznakowanie

- świeżo ułożone nawierzchnie bitumiczne, można znakować masami chemoutwardzalnymi nie wcześniej niż po upływie 14 dni lub (dla oznakowań bez- lub z ograniczoną gwarancją) po uprzednim intensywnym zmyciu wodą pod ciśnieniem bądź np. po obfitych 2-dniowych opadach deszczu
- podłoże bitumiczne lub betonowe musi być czyste i idealnie suche. Istnieje możliwość oznakowania na istniejącą już aplikację np. farbą, wtedy stare oznakowanie powinno charakteryzować się spójnością z podłożem.
- w przypadku aplikacji masy chemoutwardzalnej BILADUR na podłoża betonowe, nawierzchnię należy zagruntować specjalnie do tego celu przeznaczonym „Gruntem Aktywnym” (Art. 112500), do którego dodajemy 3% Utwardzacza (tego samego co do masy Biladur).
- Oznakowanie powierzchni betonowych następuje w dwóch etapach:
 - a) malujemy beton Gruntem Aktywnym z rozcieńczonym utwardzaczem (3%)
 - b) po 2 godz. nakładamy masę BILADUR i posypujemy mikrokulkami.
- nowe podłoża betonowe, znakujemy masą chemoutwardzalną Biladur nie wcześniej niż po 21 dniach.
- każde oznakowanie powinno wykonywać się w temp. powyżej +5 st. C (nawierzchnia i podłoże)
- przy aplikowaniu poniżej temperatury 5 St. C. zaleca się użyć **Katalizatora 101/Aktywator 101 (Art. Nr 16-0110-000)**
- podczas oznakowania kontrolować czy grubość powłoki jest na całej szerokości linii jednakowa
- przy oznakowaniach strukturalnych i gładkich, wydajność materiału waha się od 2,5 - 3,5 kg/1m²
- masy chemoutwardzalne, aplikujemy zarówno ręcznie jak również przy użyciu maszyn typu **Plastomarker**

C. Zakończenie prac

- po zakończeniu robót narzędzia i urządzenia czyścimy rozcieńczalnikiem do farb drogowych lub uniwersalnym oraz **dokładnie suszymy. Rozpuszczalniki nie mogą mieć kontaktu z masą chemoutwardzalną Biladur !!!**
- **narzędzia oraz części maszyn, które miały kontakt z masą BILADUR należy myć podczas oznakowaniu, częściej niż co 20 min.!!!!**

Opakowania

Komp. A (masa BILADUR): 20 kg

Utwardzacz : 1 kg, 5 kg, 25 kg

Okres magazynowania

8 m-cy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, magazynować w chłodnych pomieszczeniach.

Właściwości

- duża odporność na ścieranie
- szybkie schnięcie, odporność na żółknięcie
- bardzo mocne wiązanie z mikrokulkami retrorefleksyjnymi
- doskonale krycie
- odporność na solanki oraz warunki pogodowe

Oznaczenia

Przepisy transportowe

Komp. A ADR/RID-GGVS/E Klasa 3 / 5b

Komp. B 5.2 6b ADR/RID

Podane tu informacje to wynik badań laboratoryjnych. Dane dotyczące bezpieczeństwa są zawarte w blatach bezpieczeństwa EU Dane tu zamieszczone dotyczą standardowego produktu niemniej jednak możliwe są niewielkie odchyłki związane z czynnikami zewnętrznymi (np. pogoda w czasie pomiaru).
CH 5033 Buchs, PL 01-934 Warszawa, Febr./Luty 2009

TRILACOLOR Sp. z o.o.

01-934 Warszawa, ul. Arkuszowa 48

tel.+48 022/864 55 55, fax:22/ 835 40 58

e-mail trila@trilacolor.pl