

PLASTMAL K, KU

biały do aplikacji profilowanych

masa dwuskładnikowa do grubowarstwowego znakowania jezdni

Symbol :	24.30.22-55.77
Norma:	WT-1038-2007
Atesty:	IBDiM Aprobata Techniczna Nr AT/2007-03-2154 PZH HK/B/0617/01/2006
Charakterystyka:	Masa chemoutwardzalna PLASTMAL jest wyrobem bez rozpuszczalnikowym o bardzo dużej zawartości substancji stałych, opartym na żywicach metakrylowych. Zawiera w swym składzie odblaskowe kulki szklane.
Zakres stosowania:	Masa PLastmal K i Plastmal KU biała jest dwuskładnikowa – trzy komponentowa, przeznaczona do klasycznych aplikacji na gładko, aplikacji linii akustycznych profilowanych oraz oznakowań strukturalnych w układzie 1:1.
Metody aplikacji:	Wyrób nakłada się za pomocą specjalnych maszyn do nakładania mas w układzie 1:1.
Wydajność:	Okolo 3 kg/m ² (przy grubości warstwy 1,5 mm, w przypadku podłożu o bardzo dużej nierówności zużycie może wyraźnie wzrosnąć).
Własności użytkowe:	PLastmal K i Plastmal KU biała jest masą dwuskładnikowa – trzy komponentowa utwardzalną chemicznie na zimno. Masa jest wyrobem bezrozpuszczalnikowym o bardzo wysokiej zawartości substancji stałych, zawiera w swoim składzie odblaskowe kulki szklane. Wyrób składa się ze składnika A-masy (Plastmal K) oraz składnika B- masy (Plastmal KU z utwardzaczem U-30) Mieszanię przygotowuje się bezpośrednio przed użyciem. Odblask po malowaniu można zapewnić przez natychmiastowe posypanie mokrej warstwy mikrokulkami szklanymi lub mieszanką mikrokul ze środkiem uszorstniającym. Zawarte w składniku A kulki szklane zapewniają utrzymanie odblaskowości na stałym poziomie w dalszym okresie eksploatacji.
	Podstawowe dane techniczne:
	Barwa biała
	Gęstość w 20 ⁰ C [g/cm³] 1.87 – 1.95

PLASTMAL K i PLASTMAL KU biały

**Sposób
stosowania:**

Masę PLASTMAL K i Plastmal KU biały nanosi się na czyste i suche podłoża bitumiczne i betonowe wolne od kurzu, piasku i oleju. Przed użyciem należy dokładnie wymieszać Plastmal K oraz wymieszać Plastmal KU z utwardzaczem w celu ujednorodnienia wyrobów w całej objętości. Po wymieszaniu masy należy ją przelać do 2-ch oddzielnych zbiorników (osobno Plastmal K i osobno Plastmal KU z utwardzaczem).. Zalecana grubość nakładanej powłoki wynosi od 1,5 do 3,0 mm. Grubość ta zapewnia utrzymanie właściwych parametrów w czasie eksploatacji. Masę należy nanosić w zakresie temperatur powietrza 5-35°C przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%. Temperatura podłoża minimum +5⁰C. Niedopuszczalne jest nanoszenie masy podczas wyraźnego zawilgocenia powietrza lub podłoża tj. przy opadach atmosferycznych, w czasie występowania mgły lub rosy. W celu nadania wykonywanym oznakowaniom efektu odblaskowego należy natychmiast po naniesieniu farby posypać naniesione powłoki mikrokulkami szklanymi retrorefleksyjnymi. Zużycie kulek wynosi od 250-300 g/m². Zalecane rodzaje kulek szklanych: 100-600H, 125-630 T lub 125-850 produkcji „Interminglass Co.Ltd” lub firmy Sovitec. Po skończonej pracy maszynę należy myć rozcieńczalnikiem ”Płyn do mycia maszyn drogowych”.

UWAGA! Należy przygotować taką ilość masy z utwardzaczem, którą można zużyć w czasie nie dłuższym niż 15 minut. W przeciwnym przypadku może dojść do utwardzenia masy w wiadrze.

Opakowania:

Wiadro 18 kilogramowe metalowe.

Okres gwarancji:

W oryginalnych opakowaniach nie narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez okres 9 miesięcy od daty produkcji.

**Przepisy
BHP i Ppoż.:**

Masa jest wyrobem wysoce łatwopalnym i zawiera szkodliwe dla zdrowia lotne monomery akrylowe, dlatego też podczas wykonywania prac malarskich należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP i Ppoż. w tym zakresie. Szczególnie zabrania się palenia papierosów oraz spożywania posiłków w trakcie wykonywania wymalowań. Masę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ognia, ciepła oraz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Szczegółowe informacje zawarte są w karcie charakterystyki bezpieczeństwa wyrobu.

PLASTMAL K i PLASTMAL KU biały