

## **PLASTMAL<sup>®</sup> biały**

**masa dwuskładnikowa do grubowarstwowego znakowania jezdni**

<b>Symbol :</b>	24.30.22-55.77
<b>Norma:</b>	<b>WT-1036-2007</b>
<b>Atesty:</b>	<b>IBDiM</b> Aprobata Techniczna Nr AT/2007-03-2154 <b>PZH</b> HK/B/0617/01/2006
<b>Charakterystyka:</b>	Masa chemoutwardzalna PLASTMAL jest wyrobem bezrozpuszczalnikowym o bardzo dużej zawartości substancji stałych, opartym na żywicach metakrylowych. Zawiera w swym składzie odblaskowe kulki szklane.
<b>Zakres stosowania:</b>	Masa PLASTMAL jest dwuskładnikowa, przeznaczona do klasycznych aplikacji na gładko w układzie 98:2
<b>Metody aplikacji:</b>	Wyrób nakłada się za pomocą specjalnych urządzeń do nakładania mas tzw. Plastomarkerów lub przy użyciu szablonów o grubości 1.5-3 mm. Ponieważ PLASTMAL po nałożeniu nie rozlewa się, wygodne jest znakowanie przy pomocy taśmy klejącej. Po oklejeniu znakowanej powierzchni należy rozprowadzić masę szpachlą, po czym zerwać taśmę przed utwardzeniem PLASTMALU.
<b>Wydajność:</b>	Okolo 3 kg/m <sup>2</sup> (przy grubości warstwy 1,5 mm, w przypadku podłoża o bardzo dużej nierówności zużycie może wyraźnie wzrosnąć).
<b>Własności użytkowe:</b>	PLASTMAL jest masą dwuskładnikową 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 oraz składnika B-utwardzacza U-30 nadtlenkowego do wyrobów dla drogownictwa o symbolu 24.66.42-10.35-1331459-P1Z-U020. Mieszanie przygotowuje się bezpośrednio przed użyciem. Ilość dodawanego składnika B, uzależniona jest od temperatury otoczenia. Odblaskowość bezpośrednio 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.
	<b>Podstawowe dane techniczne:</b>
	Barwa <span style="float: right;">biała</span>
	Gęstość w 20 <sup>0</sup> C <span style="float: right;">[g/cm<sup>3</sup>] 1.87 – 1.95</span>

**PLASTMAL biały**

	Stosunek wagowy składnika A do składnika B [%]	Temp. otoczenia [°C]	Przydatność mieszaniny do nakładania [min.]	Czas uzyskania przejezdności [min.]
	2	10	14	45
	1	20	14	35
	1	30	8	20
	0.5	40	7	20

**Sposób stosowania:**

Masę PLASTMAL nanosi się na czyste i suche podłoża bitumiczne i betonowe wolne od kurzu, piasku i oleju. Przed użyciem masę należy dokładnie wymieszać w celu ujednorodnienia wyrobu w całej objętości. Po wymieszaniu masy należy powoli dodawać utwardzacz jednocześnie mieszając całość. Po uzyskaniu jednorodnej mieszaniny należy niezwłocznie przystąpić do nakładania masy. 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 nieprzekraczającej 80%. Temperatura podłoża minimum +5°C. 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/m<sup>2</sup>. Zalecane rodzaje kulek szklanych: 100-600H, 125-630 T lub 125-850 produkcji „Interminglass Co.Ltd” lub firmy Sovitec. Po skończonej pracy narzędzia 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 20 kilogramowe metalowe.

**Okres gwarancji:** W oryginalnych opakowaniach nienarażonych 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 biały**