

## **PLASTMAL STRUKTURA biały**

**masa dwuskładnikowa do grubowarstwowego znakowania jezdni**

<b>Symbol :</b>	24.30.22-55.77
<b>Norma:</b>	<b>WT-1037-2007</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 STRUKTURA jest wyrobem bez rozpuszczalnikowym o bardzo dużej zawartości substancji stałych, opartym na żywicach metakrylowych. Zawiera w swym składzie odblaskowe kulki szklane
<b>Zakres stosowania:</b>	Masa PLASTMAL STRUKTURA przeznaczona jest do trwałego oznakowania grubowarstwowego miejsc o wzmożonym ruchu (centrum miasta, przejść dla pieszych skrzyżowania itp.) Wyższe fragmenty oznakowania strukturalnego z powierzchniami bocznymi pokrytymi mikrokulkami skutecznie odbijają światło reflektorów nawet w bardzo trudnych warunkach atmosferycznych w nocy, we mgle, przy mokrej nawierzchni. Wyróżniający jest dla oznakowania wykonanego Plastmalem Struktura wysoki stopień szorstkości, na który składa się naturalna szorstkość masy zwiększona dodatkowo specyficzną aplikacją.
<b>Metody aplikacji:</b>	Masa dostosowana jest do nanoszenia maszynowego metodą tzw. nakrapiania, co nadaje wykonanym oznakowaniom wyjątkowe efekty użytkowe. Nieregularna pod względem grubości i ciągłości struktura, miejscami nie pokrywająca podłoża, pozwala znacznie zwiększyć widoczność aplikacji w czasie opadów deszczu dzięki łatwemu spływaniu wody.
<b>Wydajność:</b>	Okolo 2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup> w zależności od techniki aplikacyjnej.
<b>Własności użytkowe:</b>	PLASTMAL STRUKTURA jest masą dwuskładnikową utwardzalną chemicznie na zimno. Masa jest wyrobem bez rozpuszczalnikowym 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 nadtlennkowego do wyrobów dla drogownictwa. Mieszaninę 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 mieszaną 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 biała Gęstość w 20 <sup>0</sup> C [g/cm <sup>3</sup> ] 1.87 – 1.95

	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 STRUKTURA biały 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 wymieszeniu 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 18 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.