

Natryskowa Masa Chemoutwardzalna RAPID

Numer artykułu:	42-1080-21 biały												
Materiały współpracujące:	19-0170-00 Utwardzacz płynny Peroxan BP-40 LV 19-0170-10 Utwardzacz płynny Benox L-40 LV 40-0012-30 Bascolin Primer-Utwardzacz W12 112500 Podkład Aktywny do gruntowania nawierzchni betonowych.												
Charakterystyka:	Nie zawierająca rozpuszczalników, Masa Chemoutwardzalna do natrysku, na bazie wysoce reaktywnej żywicy metacrylowej. Materiał charakteryzujący się bardzo szybkim utwardzaniem, szczególnie przeznaczony do aplikacji w niskich temperaturach. Bascolin RAPID może być stosowana: - 98:2 z utwardzaczem płynnym (UWAGA: bardzo krótki czas twardnienia) - z posypaniem aktywnymi mikrokulkami (mikrokulki z utwardzaczem) - On Line lub Strumień-w-strumień												
Zastosowanie:	W zależności od potrzeb, materiał może być stosowany do cienko- jak również do grubowarstwowego oznakowania poziomego. Jest idealnym materiałem do trwałej regeneracji istniejącego już oznakowania grubowarstwowego wykonanego masami chemoutwardzalnymi. Jest również idealnym materiałem wiążącym mikrokulki retrorefleksyjne na starym oznakowaniu grubowarstwowym celem podniesienia jego odbłaskowości.												
Dane Techniczne:	Spoiwo: wysoce reaktywna żywica metakrylowa Ciężar właściwy: 1,71 g/bm3 (biały) Lejność: 26 – 30 s DIN6 Zawartość rozpuszczalników: 0% Proporcje utwardzacza: patrz Rodzaje aplikacji												
Uwagi podczas użycia:	Temperatura powietrza nie powinna być niższa niż 5 St.C. oraz wilgotność powietrza max. 75%. Temperatura podłoża nie powinna być poniżej 3 St.C. i nie wyższa niż 35 St.C. Przed użyciem dobrze wymieszać. Można aplikować zarówno systemem powietrznym jak również airless. UWAGA: Przy temperaturach powyżej 20 St.C. czas utwardzania może wynieść poniżej 1 minuty! Temperatura podłoża nie powinna przekraczać 35 St.C. Natryskowa Masa Chemoutwardzalna RAPID nie może mieć kontaktu z rozpuszczalnikami oraz rozcieńczalnikami												
Rodzaje aplikacji:	98:2 Utwardzacz płynny dobrze wymieszać. Materiał tryskać odpowiednio przystosowaną maszyną w proporcji 98:2 bezpośrednio na podłoże. Podczas przerw w tryskaniu natychmiast myć system mieszalny. UWAGA: przy tego typu aplikacji musi być zapewniony i sprawny system natychmiastowego płukania pistoletów wraz z systemem mieszania. Tego rodzaju prace prowadzić tylko w niskich temperaturach. <table><tr><td>Rodzaj aplikacji</td><td>zużycie materiału</td><td>ilość i wielkość mikrokulek</td></tr><tr><td>Cienkowarst. Nowe</td><td>500 g/1 m2</td><td>ok. 350 g/1 m2 400-800</td></tr><tr><td>Cienkowarst. Odnowa</td><td>350-400 g/1 m2</td><td>ok. 250 g/1 m2 125-850</td></tr><tr><td>Grubowarst. Nowe</td><td>800-900 g/1 m2</td><td>ok. 500 g/1 m2 125-1180</td></tr></table>	Rodzaj aplikacji	zużycie materiału	ilość i wielkość mikrokulek	Cienkowarst. Nowe	500 g/1 m2	ok. 350 g/1 m2 400-800	Cienkowarst. Odnowa	350-400 g/1 m2	ok. 250 g/1 m2 125-850	Grubowarst. Nowe	800-900 g/1 m2	ok. 500 g/1 m2 125-1180
Rodzaj aplikacji	zużycie materiału	ilość i wielkość mikrokulek											
Cienkowarst. Nowe	500 g/1 m2	ok. 350 g/1 m2 400-800											
Cienkowarst. Odnowa	350-400 g/1 m2	ok. 250 g/1 m2 125-850											
Grubowarst. Nowe	800-900 g/1 m2	ok. 500 g/1 m2 125-1180											

Natryskowa Masa Chemoutwardzalna RAPID

Z posypem mikrokulek aktywnych (z utwardzaczem)

Utwardzanie następuje tu poprzez posypanie natryskanej linii mikrokulkami retrorefleksyjnymi powlekanymi utwardzaczem. Możliwe tylko w technologii cienkowarstwowej.

Rodzaj aplikacji	zużycie materiału	ilość i wielkość mikrokulek
Cienkowarst. Nowe	500 g/1 m ²	ok. 500 g/1 m ² 100-600
Cienkowarst. Odnowa	350-400 g/1 m ²	ok. 400 g/1 m ² 100-600

On Line lub Strumień-w-strumień (S-w-s)

Utwardzacz Bascolin W12 Primer dobrze wymieszać oraz napełnić przez sitko. Mieszanie Natryskowej Masy Chemoutwardzalnej Rapid następuje w trakcie aplikacji poza pistoletem. Ma to miejsce poprzez natryskanie na uprzednio tryśnięty utwardzacz lub poprzez wstrzelenie utwardzacza w strumień masy.

Nie należy przekraczać zalecanej ilości (osłabione wiązanie, niekorzystna powłoka wierzchnia)

Rodzaj aplikacji	zużycie Masy	W12 Primer	ilość i wielkość mikrokulek
Cienkowarst. Nowe	500 g/1 m ²	30-40 g/1 m ²	ok. 350 g/1 m ² 400-800
Cienkowarst. Odnowa	350-400 g/1 m ²	20-35 g/1 m ²	ok. 250 g/1 m ² 125-850
Grubowarst. Nowe	800-900 g/1 m ²	50-60 g/1 m ²	ok. 500 g/1 m ² 125-1180

Właściwości podłoża:

Przeznaczona do oznakowania nawierzchnia MUSI być sucha, odkurzona, niezatłuszczona oraz nie zniszczona czyli nadająca się do oznakowania.

Na nawierzchnie bitumiczne aplikujemy bezpośrednio.

Na nawierzchnie betonowe należy w pierwszej kolejności zastosować Aktywny Podkład a następnie aplikację masy natryskowej.

Aplikacja na nowe nawierzchnie powinna nastąpić po min. 4 tygodniach od puszczenia ruchu po nawierzchni. Przy aplikacji na istniejące, stare oznakowanie należy zwrócić uwagę na to aby podłoże było „zwarłe” a luźne kawałki usunąć. Wskazane jest śrutowanie starych, kruszących się podłoży.

W przypadku nieznanymi lub „krytycznymi” podłożymi, należy przeprowadzić próby a w szczególności próby przyczepności.

Informacje ogólne:	Czas obrabialności	przy 20 St.C. przy 5 St.C.	do 1 min. ok. 1-2 min.
	Czas utwardzania	przy 20 St.C. Przy 5 St.C.	ok. 2-4 min. ok. 8-10 min.
	Opakowanie	25 Kg (Natryskowa Masa Chemoutwardzalna RAPID) 25 Kg (Peroxan BP-40 LV Utwardzacz płynny) 10 Kg (Utwardzacz W12 Primer On Line, S-w-s)	
	Akcesoria	Microkulki retrorefleksyjne 1002000041 microkulki silanizowane 125-800	
Ostrzeżenia:	Punkt zapalny:	10 St.C.	
	Klasa zagrożeń w transporcie:	3 (UN 1263)	
	Grupa opakowania:	III	
Okres magazynowania:	6 miesięcy, w temp. +10 St.C. do +25 St.C. w oryginalnie zamkniętym opakowaniu		