	<b>KARTA TECHNICZNA</b>	Numer	F6.5.20
		Wersja	3
	<b>KONTURPLAST RP ROLL</b> Masa chemoutwardzalna dwuskładnikowa w kolorze białym, żółtym, zielonym i czerwonym	Data utworzenia	2024-05-16
		Strona	Strona 1 z 2
		Data aktualizacji	nd

### Opis

Masa chemoutwardzalna Konturplast RP ROLL w kolorze białym, żółtym, zielonym i czerwonym, stosowana na zimno, przeznaczona jest do znakowania ścieżek rowerowych, przejazdów między ścieżkami, chodników, ciągów mostowych oraz przejść. Jej zadaniem jest zapewnienie odpowiednich cech powierzchniowych wpływających na bezpieczeństwo użytkownika ścieżek rowerowych, tj. wizualna informacja o przebiegu, szorstkość, poprawa równości nawierzchni.

W skład gotowej Masy chemoutwardzalnej do ścieżek rowerowych Konturplast RP ROLL wchodzi: masa Konturplast i utwardzacz (w osobnym opakowaniu).

Masa Konturplast jest zawiesiną pigmentów, wypełniaczy i środków pomocniczych w roztworze żywicy akrylowej. Utwardzacz nadtlenkowy pełni funkcję katalizatora.

W razie potrzeby, w celu uzyskania odblaskowości oznakowania należy natychmiast po rozłożeniu masy Konturplast RP ROLL posypać mikrokulkami szklanymi. Mikrokulki szklane dostępne są po dodatkowym zamówieniu.

Identyfikator	Kod towaru	Nazwa towaru
80651	Masa zielona RP ROLL A18 6024	Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST RP zielona A'18 kg
80656	Masa czerwona RP ROLL A18 3020	Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST RP czerwona A'18 kg
80897	Masa biała RP ROLL A18 9016	Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST RP biała A'18 kg
81073	Masa żółta RP Roll A18	Masa chemoutwardzalna KONTURPLAST RP Roll żółta A'18 kg

Powierzchnie znakowane przy użyciu masy Konturplast RP ROLL szybko uzyskują przejezdność, są dobrze przyczepne do podłoża, elastyczne - nie pękają w czasie eksploatacji, są odporne na działanie promieniowania słonecznego, wody i roztworu chlorku sodu.

### Zastosowanie

Masa Konturplast RP ROLL w kolorze białym, żółtym, zielonym jest przeznaczona w inżynierii komunikacyjnej do znakowania ścieżek rowerowych, chodników, ciągów mostowych oraz przejść dla pieszych, oraz do wyznaczania specjalnych stref.

Znakowanie może być wykonywane na podłożu utwardzonym z warstw asfaltowych lub z betonu drogowego. Warstwa wykonana z masy Konturplast nie stanowi warstwy nośnej (konstrukcyjnej) ścieżek rowerowych. Jej zadaniem jest zapewnienie odpowiednich cech powierzchniowych wpływających na bezpieczeństwo użytkownika ścieżek rowerowych, tj. wizualna informacja o przebiegu, szorstkość, poprawa równości nawierzchni.

W przypadku stosowania na nawierzchni z betonu cementowego lub kostki betonowej należy stosować środek gruntujący PRIMER.

### Dane techniczne

Barwa	Biała RAL9016, Żółta RAL1023, Czerwona RAL 3020, Zielona RAL 6024
Gęstość	Biała 1,92 ±0,5 g/cm <sup>3</sup> , Żółta 1,89 ±0,5 g/cm <sup>3</sup> , Czerwona 1,80 ±0,5 g/cm <sup>3</sup> , Zielona 1,81 ±0,5 g/cm <sup>3</sup>
Stosunek mieszania masy z utwardzaczem	98:2

### Warunki stosowania

Temperatura powietrza:	od 5 °C do 35 °C
Temperatura nawierzchni:	od 5 °C do 45 °C
Względna wilgotność powietrza:	max. 85%


### Żużycie materiału

Proponowana grubość powłoki: 1,5-2,5 mm

Zużycie: barwa biała 2,9-4,8kg/ m<sup>2</sup>; barwa żółta 2,7-4,7kg/ m<sup>2</sup>; barwa czerwona 2,7-4,6kg/ m<sup>2</sup>; barwa czerwona 2,7-4,6kg/ m<sup>2</sup>

### Opakowanie

**KON-TUR Sp. z o.o. Sp. k.**  
 Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska,  
 tel./fax: +48 (0) 83 341 16 00, +48 (0) 83 341 54 89,  
 e-mail: [kontur@kontur.info.pl](mailto:kontur@kontur.info.pl), <http://www.kontur.info.pl>

	<b>KARTA TECHNICZNA</b>	Numer	F6.5.20
		Wersja	3
	<b>KONTURPLAST RP ROLL</b> Masa chemoutwardzalna dwuskładnikowa w kolorze białym, żółtym, zielonym i czerwonym	Data utworzenia	2024-05-16
		Strona	Strona 2 z 2
		Data aktualizacji	nd

Masa Konturplast RP ROLL: 18 kg, 25 kg  
Utwardzacz sypki – opakowanie 0,40 kg

#### Transport

ADR/RID UN -NR 1263 Grupa pakowania II  
Utwardzacz: ADR/RID/ADN/ADNR/IMDG/IATA UN-NR 3106/ Grupa pakowania II  
Postępuj zgodnie z instrukcjami i instrukcjami bezpieczeństwa na etykiecie.  
Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki.

#### Instrukcja stosowania

##### Przygotowanie powierzchni

Podłoże powinno być czyste, suche i wolne od pyłu, oleju lub smaru oraz wszelkich innych zanieczyszczeń osłabiających jego przyczepność. W przypadku nowych nawierzchni z betonu cementowego niezbędne jest uprzednie usunięcie ewentualnych pozostałości olejów fluksowych poprzez ich rozjeżdżenie, względnie zmycie przez czynniki atmosferyczne. Elementy nawierzchni, które uniemożliwiają dobre wiązanie, zwłaszcza na świeżym betonie, jak np. zaczyny betonowe, dodatki do betonu jako opóźniacze wiązania, parafiny, impregnaty na bazie krzemianów itp. należy odpowiednio usunąć (np. wysokim ciśnieniem strumienia wody, drobnym frezem lub techniką przynoszącą podobne rezultaty).

Na nowych płukanych powierzchniach betonowych mogą wystąpić słabe właściwości przyczepności. Zalecamy przeprowadzenie aplikacji testowej.

Wilgotność betonu podczas aplikacji nie może przekraczać 4%.

##### Sposoby aplikacji

Masa Konturplast RP ROLL w kolorze czerwonym i zielonym należy nakładać ręcznie przy zastosowaniu wałka na długim trzonku lub ściągaczki gumowej. W przypadku stosowania na z betonu cementowego zalecane jest stosowanie środka gruntującego przed aplikacją masy chemoutwardzalnej KONTURPLAST RP ROLL, w celu poprawy jej przyczepności do podłoża.

##### Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszaniu masy, wmieszać odpowiednią ilość utwardzacza za pomocą mieszadła pracującego na wolnym biegu, nie pozostawiając grudek. Natychmiast zużyć.

##### Czas urabialności/Czas schnięcia

Masę Konturplast RP ROLL po wymieszaniu z utwardzaczem należy rozłożyć w ciągu maksymalnie 10 min. przy 20°C.

Przejezdność uzyskuje się po okresie około 25-35 min. przy 23° C i 70 % relatywnej wilgotności.

W zależności od temperatury materiału i powłoki, czas zachowania stanu plastycznego i schnięcia może się zmieniać. Czas wiązania można w określonym stopniu kontrolować poprzez dodanie odpowiedniej ilości katalizatora (utwardzacza). W wysokiej temperaturze można zmniejszyć ilość katalizatora (do 1%), natomiast w niskiej temperaturze – zwiększyć (do 3%). Nie należy przy tym jednak przekraczać dolnych lub górnych granic dopuszczalnych ilości, ponieważ może to skutkować zakłóceniem przebiegu utwardzania lub zmniejszeniem przyczepności.

##### Odblaskowość

W celu uzyskania odblaskowości oznakowania należy w czasie nie dłuższym niż 10 sekund po naniesieniu, posypać oznakowanie kulkami szklanymi w ilości co najmniej 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

##### Czyszczenie

Narzędzia robocze należy oczyścić. Służy do tego rozpuszczalnik KONSOL.

#### Przechowywanie

Masę Konturplast RP ROLL należy przechowywać w zadaszonych magazynach, bez narażenia na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, w temperaturze od 5°C do 35°C. Przechowywać w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.

#### Okres ważności

9 miesięcy od daty produkcji dla produktu przechowywanego zgodnie z zaleceniami producenta.

**KON-TUR Sp. z o.o. Sp. k.**  
 Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska,  
 tel./fax: +48 (0) 83 341 16 00, +48 (0) 83 341 54 89,  
 e-mail: [kontur@kontur.info.pl](mailto:kontur@kontur.info.pl), <http://www.kontur.info.pl>