

OPIS

Usuwalna taśma prefabrykowana, do tymczasowego oznakowania dróg, widzialność w nocy i na mokro (typ 2). przeznaczona do wykonywania oznakowań poziomych i symboli w strefach robót drogowych, gdzie wymagana jest dobra widoczność.

SKŁAD

TEMPOLINE WR składa się z dostosowującej warstwy gumy wzmocnionej poliestrową siatką aby zapewnić usuwanie. Struktura wierzchniej warstwy i specjalne kulki szklane zapewniają widoczność w nocy i na mokro: wysoki poziom odbłaskowości zapewniony jest w każdych warunkach pogodowych i oświetlenia.

Klej umożliwiający przyklejenie taśmy przez docisk jest naniesiony na spodnią warstwę taśmy i umożliwia łatwą aplikację na drodze. Siatka wzmacniająca osadzona w spodniej warstwie taśmy ułatwia usunięcie taśmy. Żółta taśma nie zawiera ołowiu, chromu i kadmu.

NAZWA / WYMIARY

Nazwy handlowe serii

TEMPOLINE 01 WR Typ II, P4

TEMPOLINE WR 0204 Typ II, P5

TEMPOLINE WR 10 A Typ II, P6

TEMPOLINE WR 07 D Typ II, P7.

Standardowy kolor: żółty.

Rolki szer.: 10 ÷ 60 cm ± 0.4 cm.

Rolki długość: 26,5 - 80 m ± 2%.

CECHY

Zgodnie z Europejskimi normami EN 1436 i EN1790:

Żółty

TEMPOLINE 01 WR Typ II, P4 (Certifikat BAST Nr 2001 1VG 08.02)

	Wartość	Nowy	Po (P4)	Warunki pomiaru
Grubość	ca. 1.8 mm	---	---	Grubościomierz
Wsp. luminancji β	≥ 0.40	B3	---	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
Współczynnik Qd	≥ 200 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	Q5	Q5	Geometria d /2.29°
Odblaskowość R _L (na sucho)	≥ 170 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	R3	R4	Geometria 1.24°/2.29°
Odblaskowość R _L (na mokro)	≥ 130 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	RW5	RW4	Geometria 1.24°/2.29°
Współcz. szorstkości	≥ 45 SRT	S1	S1	Urządzenie do pomiaru SRT
Współrzędne chromatyczności	x ₁ =0.494 y ₁ =0.427 x ₂ =0.545 y ₂ =0.455 x ₃ =0.465 y ₃ =0.535 x ₄ =0.427 y ₄ =0.483	Y2	Y2	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65

Żółty

TEMPOLINE 0204 Typ II, P5-P6 (Certifikat BAST Nr 2004 1VF 04.06)

	Wartość	Nowy	Po (P5)	Po (P6)	Warunki pomiaru
Grubość	ca. 1.8 mm	---	---	---	Grubościomierz
Wsp. luminancji β	≥ 0.40	B3	---	---	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
Współczynnik Qd	≥ 200 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	Q5	Q3	Q3	Geometria d /2.29°
Odblaskowość R _L (na sucho)	≥ 400 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	R5	R4	R3	Geometria 1.24°/2.29°
Odblaskowość R _L (na mokro)	≥ 200 mcd lx ⁻¹ m ⁻²	RW4	RW5	RW5	Geometria 1.24°/2.29°
Współcz. szorstkości	≥ 50 SRT	S2	S1	S1	Urządzenie do pomiaru SRT
Współrzędne chromatyczności	x ₁ =0.494 y ₁ =0.427 x ₂ =0.545 y ₂ =0.455 x ₃ =0.465 y ₃ =0.535 x ₄ =0.427 y ₄ =0.483	Y2	Y2	Y2	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65

Żółty

TEMPOLINE WR 10 A Typ II, P6 (Certifikat BAST Nr 2010 1VF 01.04)

	Wartość	Nowy	Po (P6)	Warunki pomiaru
Grubość	ca. 1.8 mm	---	---	Grubościomierz
Wsp. luminancji β	≥ 0.40	B3	---	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
Współczynnik Qd	$\geq 200 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	Q5	Q3	Geometria d /2.29°
Odblaskowość R_L (na sucho)	$\geq 400 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	R5	R5	Geometria 1.24°/2.29°
Odblaskowość R_L (na mokro)	$\geq 200 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	RW6	RW6	Geometria 1.24°/2.29°
Współcz. szorstkości	$\geq 50 \text{ SRT}$	S2	S1	Urządzenie do pomiaru SRT
Współrzędne chromatyczności	$x_1 = 0.494 \quad y_1 = 0.427$	Y2	Y2	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
	$x_2 = 0.545 \quad y_2 = 0.455$			
	$x_3 = 0.465 \quad y_3 = 0.535$			
	$x_4 = 0.427 \quad y_4 = 0.483$			

Żółty

TEMPOLINE WR 07 D Typ II, P7 (Certifikat BAST Nr 2007 1VF 05.03)

	Wartość	Nowy	Po (P7)	Warunki pomiaru
Grubość	ca. 2 mm	---	---	Grubościomierz
Wsp. luminancji β	≥ 0.40	B3	---	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
Współczynnik Qd	$\geq 200 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	Q3	Q3	Geometria d /2.29°
Odblaskowość R_L (na sucho)	$\geq 450 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	R5	R4	Geometria 1.24°/2.29°
Odblaskowość R_L (na mokro)	$\geq 100 \text{ mcd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$	RW5	RW4	Geometria 1.24°/2.29°
Współcz. szorstkości	$\geq 50 \text{ SRT}$	S1	S1	Urządzenie do pomiaru SRT
Współrzędne chromatyczności	$x_1 = 0.494 \quad y_1 = 0.427$	Y2	Y2	Geometria 45°/0° - Oświetlenie D65
	$x_2 = 0.545 \quad y_2 = 0.455$			
	$x_3 = 0.465 \quad y_3 = 0.535$			
	$x_4 = 0.427 \quad y_4 = 0.483$			

WARUNKI APLIKACJI

Aplikacja poprzez naklejanie na nowe lub niezbyt zniszczone nawierzchnie, które muszą być oczyszczone i kompletnie suche. Przy aplikacji na nowych nawierzchniach betonowych należy usunąć mleczko cementowe (jeśli stosuje się system water jet, należy odczekać 48 godzin przed aplikacją). Niektóre nowe masy bitumiczne mogą osłabiać adhezję taśmy. W takim przypadku należy przeprowadzić aplikację testową.

Najniższa temp.: + 10°C, najwyższa: +35°C.

Wilgotność względna < 70%.

Droga powinna być udostępniona do ruchu zaraz po aplikacji.

PRIMER

Specjalny Snoline **PRIMER** musi być zastosowany na nawierzchni drogi przed aplikacją.

Rekomendowane zużycie: 250 g/m² ± 50 g/m².

Czas schnięcia około 3 – 15 minut, zależnie od temperatury, wilgotności i wiatru.

TRWAŁOŚĆ I USUWANIE

TEMPOLINE WR jest zaprojektowana do zapewnienia wysokiej jakości oznakowania dróg na budowach o średnim i długim czasie trwania. Rzeczywista trwałość zależy od natężenia ruchu i warunków klimatycznych. Zwykle aplikacje w strefach robót utrzymują się 3- max 6 miesięcy. W normalnych warunkach taśma może być usunięta w temperaturze otoczenia lub po lekkim podgrzaniu, bez pozostawienia pozostałości na nawierzchni.

Dłużej trwające budowle i/lub wysokie natężenie ruchu w połączeniu ze strukturą nawierzchni lub szerokością pasa mogą pogorszyć trwałość taśmy i wpłynąć na późniejsze łatwe usuwanie.

W celu zapewnienia lepszych warunków usuwania zaleca się w takich przypadkach użyć taśmy profilowanej serii Profiline.

Taśmy Tempoline WR nie są zalecane do stosowania na przepuszczalnych nawierzchniach. W tym przypadku zaleca się użycie taśmy profilowanej serii Profiline.

UTRZYMANIE

Jeśli oznakowanie jest uszkodzone, taśma TEMPOLINE WR może być użyta do naprawy lub poprawienia oznakowania po oczyszczeniu nawierzchni i zastosowaniu warunków aplikacji.

MAGAZYNOWANIE

Taśma musi być przechowywana w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Taśma powinna być zużyta w ciągu 18 miesięcy od daty dostawy.

Primer zawiera łatwopalne rozpuszczalniki: używać ostrożnie, przechowywać w chłodnych, suchych pomieszczeniach, chronić przed zamrożeniem. Primer powinien być zużyty w ciągu 10 miesięcy od daty dostawy.

OSTRZEŻENIA

Używać ochrony rąk, rękawic ochronnych podczas pracy z produktami.

Primer jest łatwopalny i szkodliwy w przypadku połknięcia lub wdychania: postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie charakterystyki.

ODPADY

Kod odpadu: 170904 i 200307.

Przepisy regionalne lub lokalne muszą być spełnione, na własną odpowiedzialność.