	KARTA TECHNICZNA	Numer	F6.5.01
		Wersja	4
	Farba rozpuszczalnikowa Kontur	Data utworzenia	2021-03-12
		Strona	Strona 1 z 3

Opis produktu

Farba drogowa do cienkowarstwowego poziomego znakowania dróg publicznych, dróg wewnętrznych, drogowych obiektów inżynierskich, kolejowych obiektów inżynierskich, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, lotnisk cywilnych. Produkt na bazie żywicy akrylowej, o niskiej zawartości rozpuszczalników (zawartość rozpuszczalników poniżej 25%) i wysokiej zawartości suchej masy. Charakteryzuje się niską emisją lotnych związków organicznych. Farba KONTUR po zastosowaniu z posypem szklanymi mikrokulkami uzyskuje właściwości odblaskowe.

Zastosowanie

Farba Kontur jest przeznaczona w inżynierii komunikacyjnej do wykonywania wszystkich rodzajów cienkowarstwowych poziomych oznakowań dróg, placów, parkingów i innych nawierzchni drogowych oraz komunikacyjnych z warstwą ścieralną asfaltową lub z betonu cementowego.



System certyfikacji

Zakład produkcyjny posiad System Zarządzania Jakości wg normy PN EN ISO 9001:2015.

Farba posiada poniższe atesty:

IBDiM Krajowa Ocena Techniczna nr:	IBDIM-KOT-2021/0640
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr:	KCSWU nr 052-UWB-078
Atest Higieniczny PZH nr:	B-BK-60211-0747/20

Dane techniczne

Barwa	Biały, czarny, żółty, czerwony, niebieski	
Gęstość	Biały	1,57 -1,67 g/cm ³
	Żółty, Czarny, Czerwony	1,55- 1,65 g/cm ³
	Niebieski	1,52- 1,62 g/cm ³

Warunki stosowania

Temperatura powietrza:	od +5 °C do +35°C
Temperatura podłoża:	od +5 °C do +35 °C
Względna wilgotność powietrza	max. 80%

Zużycie materiału


Zużycie materiału zależy od grubości warstwy aplikacyjnej. Farbę KONTUR barwy zaleca się nanosić warstwą o grubości co najmniej 350 μm (mierzone na mokro), co wiąże się z jej użyciem w ilości około 0,56 kg/m².

Farbę KONTUR barwy białej i żółtej, należy po aplikacji posypać mikrokulką szklaną STEKLOSFERA 600-125 w ilości 330 g/m².

Podane zużycie materiału jest orientacyjne, zmienne w zależności od techniki aplikacji.

Opakowanie

Wiadro metalowe 33 kg, Kontener 1600 kg (BIAŁA) lub 30 kg (ŻÓŁTA, CZERWONA, CZARNA, NIEBIESKA)

	KARTA TECHNICZNA	Numer	F6.5.01
		Wersja	4
	Farba rozpuszczalnikowa Kontur	Data utworzenia	2021-03-12
		Strona	Strona 2 z 3

Transport

Farba KONTUR ADR UN- NR 1263 Grupa pakowania II
 Postępuj zgodnie z instrukcjami i instrukcjami bezpieczeństwa na etykiecie.
 Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki.

Przechowywanie

Farby Kontur należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w zadaszonych magazynach, bez narażenia na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, w temperaturze od +5 do +35°C.

Okres ważności

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

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być czysta, sucha, odtłuszczona i wolna od luźnych elementów lub innych zanieczyszczeń. W przypadku nowych nawierzchni, prace zaleca się rozpocząć od minimum 14 do 30 dnia od rozłożenia warstwy ścieralnej. W przypadku nawierzchni z dużą zawartością bitumu okres ten należy dodatkowo wydłużyć w celu wysezonowania masy bitumicznej. Wspomagającym czynnikiem w tym okresie jest wystąpienie przynajmniej jednego dużego opadu deszczu.

Wcześniejsze przystąpienie do aplikacji farby wiąże się z ryzykiem zmniejszenia trwałości oznakowań. Nie jest zalecane stosowanie farby na podłoża typu smołowego ze względu na możliwość wystąpienia żółtnienia.

Sposoby aplikacji

Farba jest gotowa do użytku po uprzednim dokładnym wymieszaniu w celu ujednorodnienia wyrobu w całej objętości.

Farba jest przeznaczona do wszystkich typów maszyn malujących o natrysku pneumatycznym lub hydrodynamicznym. Farbę Kontur można rozkładać również ręcznie.

Dokładne wartości ustawień podczas malowania zależą od warunków aplikacji i odpowiedniego typu maszyny (należy przestrzegać instrukcji producenta maszyny).

W celu uzyskania odblaskowości oznakowania poziomego wykonanego farbą Kontur, należy w czasie nie dłuższym niż 5 s po wymalowaniu posypać oznakowanie kulkami szklanymi STEKLOSFERA o granulacji 600-125 w ilości około 330 g/m².

Kluczowe znaczenie mają warunki atmosferyczne w trakcie aplikacji produktu. Niedopuszczalne jest stosowanie farby podczas występowania mgły lub rosy. Rozkład farby musi być jednolity na całej szerokości oznakowania. Należy zadbać o równomierne rozłożenie materiału odblaskowego na powierzchni farby.

Przygotowanie produktu, rozcieńczanie


Farba jest sprzedawana w postaci gotowej do użycia. W zależności od temperatury powietrza wymagany może być dodatek rozcieńczalnika. Przy wykonywaniu oznakowania w temperaturze otoczenia niższej niż 10°C, należy dodać 2 % (v/v) rozcieńczalnika. Przy temperaturze powyżej 10°C nie zaleca się wykonywać oznakowania farbą rozcieńczoną.

Rozcieńczanie farby należy wykonywać rozcieńczalnikiem KONSOL.

Czas schnięcia

Przejezdność uzyskuje się po ok. 40 minutach od aplikacji w temperaturze 20°C przy wilgotności 50%.

W zależności od warunków pogodowych i własności podłoża czas schnięcia może być krótszy lub dłuższy.

	KARTA TECHNICZNA	Numer	F6.5.01
		Wersja	4
	Farba rozpuszczalnikowa Kontur	Data utworzenia	2021-03-12
		Strona	Strona 3 z 3

Należy zawsze sprawdzić stopień wyschnięcia oznakowania przed dopuszczeniem do ruchu.

Czyszczenie

Jako środka czyszczącego do maszyn i innych urządzeń zaleca się używać rozcieńczalnika KONSOL .

Kontur Sp. z o.o. Kolonia Komarno 32; 21-543 Konstantynów
Zakład produkcyjny: Woskrzenice Duże 132; 21-500 Biała Podlaska
Tel./fax.: (083) 341 16 00, (083) 341 54 89
e-mail: kontur@kontur.info.pl; <http://www.kontur.info.pl/>