

	TECHNISCHES DATENBLATT	Numer	F6.5.17
		Wersja	1
	KONTURPLAST Rollplastik Flüssige, chemisch gehärtete Zweikomponenten- Verbindung	Data utworzenia	15.03.2023
		Strona	Seite 2 von 2

Beschreibung

KONTURPLAST Rollplastik flüssige kalthärtende Masse in den Farben Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau und Schwarz ist ein zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Material für dünn-schichtige horizontale Straßenmarkierungen. Das Produkt besteht aus einer flüssigen, kalthärtenden Masse, die eine Suspension aus Pigmenten, Füllstoffen, Hilfsstoffen in einem flüssigen Kunstharz ist, und einem peroxidischen Härter (Katalysator).

KONTURPLAST Rollplastik Flüssighärter ist ein schnell abbindendes, mechanisch belastbares, vollflächig haftendes Material, das gegen Witterungseinflüsse wie Sonnenlicht, Wasser und Kochsalzlösung beständig ist.

Anwendung

Konturplast Rollplastik flüssige chemisch härtende Masse ist in der Verkehrstechnik für alle Arten von dünn-schichtigen Horizontalmarkierungen auf Straßen, Wegen, Plätzen, Parkplätzen und anderen Straßen- und Verkehrsflächen mit einer Asphalt- oder Zementbetondeckschicht konzipiert.

KONTURPLAST Rollplastik, eine fließfähige, chemisch härtende Masse, wurde für die manuelle Verarbeitung mit Farbwalzen auf Asphalt und Beton mit Grundierung entwickelt. Sie ist sehr thixotrop, so dass sie beim Ausrollen nicht fließt und eine raue Struktur erzeugt.

Bei Verwendung auf Zementbeton oder Betonsteinpflaster sollte eine Grundierung verwendet werden.

Zertifizierungsprogramm

Die Produktionsstätte verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem gemäß der Norm PN EN ISO 9001:2015.

Technische Daten

Farbe	Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau, Schwarz
Dichte	1,55-1,65 g/cm ³

Nutzungsbedingungen

Lufttemperatur:	von +5 °C bis +35°C
Oberflächentemperatur:	von +5 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 85%

Materialverbrauch

Das chemisch gehärtete Produkt KONTURPLAST Rollplastik in den Farben Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau und Schwarz wird mit einer langen Bürstenwalze in einer Schichtstärke von 0,9 mm (nass gemessen) aufgetragen, was eine Auftragsmenge von ca. 1,4 -1,5 kg/m² bedeutet.

Diese grobe Textur führt zu sehr hohen Haftwerten, was besonders bei Regen oder Nässe wichtig ist.

Verpackung

Konturplast Rollplastik flüssige chemisch härtende Masse in Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau und Schwarz: 18, 20, 25 kg

Härter: lose - Packungen mit 400 g, flüssig - Packungen mit 25 kg

Transport

Konturplast Rollplastik flüssige chemisch härtende Masse in Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau und Schwarz: ADR/RID UN -NR 1263 Verpackungsgruppe II

Härter: ADR/IMDG/IATA UN- NR 3107/Verpackungsgruppe keine oder ADN/ADR/RID/IMDG/IATA UN- NR 3107/Verpackungsgruppe keine.

Die Anweisungen und Sicherheitshinweise auf dem Etikett sind zu beachten. Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Konturplast Rollplastik chemisch gehärtetes Produkt in den Farben Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau und Schwarz: sollte in dicht verschlossenen Originalverpackungen, in überdachten Lagern, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C gelagert werden.

	TECHNISCHES DATENBLATT	Numer	F6.5.17
		Wersja	1
	KONTURPLAST Rollplastik Flüssige, chemisch gehärtete Zweikomponenten- Verbindung	Data utworzenia	15.03.2023
		Strona	Seite 2 von 2

Gültigkeitsdauer

9 Monate ab Produktionsdatum für das Produkt, das gemäß den Empfehlungen des Herstellers gelagert wird.

Anweisung

Oberflächenvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, entfettet und frei von anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

Bei neuen Straßenbelägen muss der Untergrund mindestens 4-8 Wochen lang befahren worden sein, bevor das Produkt aufgetragen wird, um die bituminöse Verbindung zu reifen (Entfernung von Flussmittelrückständen durch Ablaufen und Abwaschen). Ein unterstützender Faktor während dieses Zeitraums ist das Auftreten von mindestens einem großen Regenereignis. In der Zwischenzeit werden provisorische Markierungen empfohlen.

Ein früheres Aufbringen des Materials birgt die Gefahr, die Haltbarkeit der Markierungen zu verringern.

Die Anwendung des Produkts auf teerartigen Untergründen wird nicht empfohlen, da die Möglichkeit der Vergilbung besteht.

Mischungsverhältnis

Die Mischung aus Masse + Härter wird unmittelbar vor der Anwendung im Mischungsverhältnis 98:2 nach Gewicht hergestellt. Nach gründlichem Mischen der chemisch gehärteten Masse die richtige Menge Härter mit einem langsamen Rührer klumpenfrei einrühren. Sofort verwenden. Das Produkt darf nicht mit Wasser oder organischen Lösungsmitteln verdünnt werden.

Anwendungsmethoden

Nach dem Mischen der Mischung mit dem Härter ist das Produkt verarbeitungsfähig. Gießen Sie das gemischte Produkt auf die Oberfläche und verteilen Sie es je nach gewünschter Textur mit einer Farbrolle mit langen Borsten und/oder einem Spachtel. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollte das Klebeband entfernt werden, bevor das Produkt aushärtet.

Die atmosphärischen Bedingungen (Oberflächen- und Windtemperatur) während des Auftragens des Materials sind entscheidend. Es ist nicht zulässig, das Produkt bei Nebel oder Tau aufzutragen.

Verarbeitbarkeitszeit/Trocknungszeit

Die Mischung sollte innerhalb von maximal 10 Minuten verarbeitet werden (höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitbarkeitszeit - die Zeit, die benötigt wird, um plastisch zu bleiben).

Die Befahrbarkeit wird nach ca. 25 Minuten nach dem Auftragen bei 20°C erreicht.

Je nach Witterungsbedingungen und Beschaffenheit des Untergrunds können die Plastizitäts- und Trocknungszeiten variieren. Bei hohen Temperaturen verkürzt sie sich, bei niedrigen Temperaturen verlängert sie sich. Prüfen Sie stets die Trockenheit der Markierungen, bevor Sie sie für den Verkehr freigeben.

Reinigung

Maschinen und andere Geräte sollten gereinigt werden, bevor das Material endgültig ausgehärtet ist. Als Reinigungsmittel wird KONSOL-Verdünnung empfohlen.

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, <http://www.kontur.info.pl>