



STAND  
06/2025

# VERPLAST **Weiß**



ZUM  
SHOP

## **i** BESCHREIBUNG

**Verplast Weiß** ist eine speziell entwickelte lösemittelfreie Beschichtungsmasse für Asphalt- als auch für Betonuntergrnde und zeichnet sich durch seine einfache Verarbeitung aus.

**Verplast Weiß** ist hoch Abriebfest und zeichnet sich durch eine besonders hohe Beständigkeit, gute Verlaufseigenschaften und rasche Reaktionszeiten aus.

Die Kaltplastikmasse kann auf Straßen aller Belastungsklassen eingesetzt werden und findet Anwendung im öffentlichen wie auch im privaten Bereich.


## **>>** ANWENDUNGSBEREICH


- Markierung von Rand- und Mittelstreifen, Haltelinien und Zebrastreifen
- Griffigkeitsverbesserung


## **⚙** TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Beschichtungsmasse auf PMMA-Basis, peroxid-hrtend, mit Farbpigmenten und mineralischen Griffigkeitszustzen
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,84 g/cm <sup>3</sup>
Aushärtezeit	30-40 Minuten (je nach Temperatur)
VOC-Gehalt	8,0 +/- 0,5 g/l
Härterzugabe	100:1 mit Härterpulver
Lagerdauer	6 Monate


 **Lsemittelfrei**  
(unabhängig des Geruchs)

 **Bleibende Qualität für drei bis vier Jahre**  
(abhängig von Verkehr und Schichtdicke)

 **Einfache und schnelle Verlegung mit Kelle oder Raket**

 **Sehr gute Abriebfestigkeit und hohe Griffigkeit**

 **Sehr gute Sichtbarkeit**

 **Haftet auf Asphalt und auf Beton (mit Primer)**

	Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>Verplast Weiß</b>	017103	5 kg	48 Eimer
<b>Verplast Weiß</b>	017104	16 kg	30 Eimer
<b>Härterpulver</b>	017107	150 g	1 Beutel
<b>Primer für Betonuntergrnde</b>	017109	10l	1 Eimer
<b>Glasperlen Typ I</b>	017110	25 kg	1 Sack
<b>Glasperlen Typ II</b>	017111	25 kg	1 Sack

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

## UNTERGRUND

Die Oberfläche sollte sauber, trocken, frei von losen Bestandteilen und fettfrei sein. Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich. Auf Betonuntergründen muss vorab eine Grundierung (Primer) für Beton aufgebracht werden.

Die Applikation auf Neubelägen sollte frühestens 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe erfolgen. Bei mehrschichtigen Altmarkierungen sowie bestehenden Markierungen mit hohem Reflexperlenanteil an der Oberfläche ist vor der Applikation eine fachgerechte Untergrundvorbehandlung erforderlich (leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen). Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Die Lufttemperatur darf 5°C nicht unterschreiten und die rel. Luftfeuchtigkeit darf max. 75% hoch sein. Die Untergrundtemperatur muss min. 5°C über dem Taupunkt liegen und darf max. 45°C betragen.

## VORBEREITUNG

Zu markierenden Bereich an den Rändern abkleben. Stammkomponente mit Handrührwerk homogen aufrühren. Härterpulver im festgelegten Mischungsverhältnis (in Abhängigkeit von der Applikationstechnik - Ohne Verlegemaschine im Verhältnis 100:1) unmittelbar vor der Verarbeitung homogen einrühren. Das Härterpulver muss klumpenfrei sein.

## VERARBEITUNG

Topfzeit beachten! Ca. 10 Min bei 20° C. Bei höheren Temperaturen kürzere Topfzeit.

**Verplast BIKE** mit Zahnpachtel und Glättkelle auf den zu markierenden Untergrund aufbringen. Die Markierte Fläche kann in Abhängigkeit von der Temperatur nach ca. 30 - 40 Min für den Verkehr freigegeben werden. Vorab wird eine Prüfung auf Überrollbarkeit empfohlen.

## MATERIALVERBRAUCH

ca. 1,84 kg/m <sup>2</sup>	pro 1 mm Schichtdicke	Tatsächlicher Verbrauch abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke bei Glatt- und Profilmarkierungen, der Applikationstechnik (Extruder oder Ziehschuh) und der Art und Beschaffenheit des Untergrunds.
ca. 3,68 – 5,52 kg/m <sup>2</sup>	bei 2 – 3 mm Schichtdicke bei Glattstrichmarkierung	
ca. 5 – 6 kg/m <sup>2</sup>	bei Profilmarkierung	
ca. 2,2 - 2,8 kg/m <sup>2</sup>	bei Strukturmarkierung (Agglomeratmarkierung)	

## REINIGUNG

Werkzeuge mit geeignetem Verdüner (Spezialreiniger für Markiermaschinen) reinigen.

## LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Frost, Überhitzung und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer:** 6 Monate ab Auslieferung bei + 10 °C - + 25 °C in ungeöffnetem Originalgebinde.

## GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

**Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594**



Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.