



STAND  
04/2025



## HIGH SOLID MARKIERFARBE



ZUM  
SHOP

### i BESCHREIBUNG

**HighSolid Markierfarbe** überzeugt bei täglichen Markieraufgaben auf Straßen, Parkplätzen und Sperrflächen durch ihre einfache Verarbeitung sowie schnelle Trocknung.

**HighSolid Markierfarbe** ist auf Basis von hochwertigen Reinacrylatharzen formuliert und eignet sich für die dauerhafte Neu- und Unterhaltsmarkierungen von Beton- als auch Asphaltbelägen. Die Verarbeitung kann im Airless-Spritzverfahren oder manuell mit der Rolle erfolgen.

### >> ANWENDUNGSBEREICH

- Markierung von Rand- und Mittelstreifen, Haltelinien und Zebrastreifen
- Unterhalt von bestehenden Markierungen

### ⚙️ TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	HighSolid Markierfarbe auf Acrylatharz-Basis
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,57 g/cm <sup>3</sup>
Festkörper	mind. 75%
Volumen-Festkörper	ca. 55,34%
Lösemittelanteil	max. 25%
Verdünnierzugabe	bei Bedarf mit max. 2% Verdünnern
Lagerfähigkeit	12 Monate



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



**Für maschinelle oder händische Verarbeitung geeignet**



**Schnelle Filmbildung**



**Lösemittelarm**



**Sehr gute Sichtbarkeit**



**Haftet auf Asphalt und Beton**



		Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>HighSolid Markierfarbe</b>	weiß	017100	6 kg	48 Eimer
<b>HighSolid Markierfarbe</b>	weiß	017101	25 kg	22 Eimer
<b>HighSolid Markierfarbe</b>	weitere Farben auf Anfrage			
<b>Verdünnern</b>		017108	30 l	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.

**UNTERGRUND**

Die Oberfläche sollte sauber, trocken, frei von losen Bestandteilen und fettfrei sein. Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich.

**Bei Betonauftragung:**

Beim Aufbringen auf Beton oder zementgebundenen Untergründen kann es zu Blasenbildung kommen. Um die Blasenbildung zu minimieren kann die High Solid Markierfarbe 1:1 mit Wasser versetzt werden und als Primer (ca. 200µm) vorgespitzt werden. Nach dem Antrocknen wird die **High Solid Markierung** unverdünnt als zweite Schicht aufgetragen.

Von einer Applikation auf Stahlbetonfaser wird abgeraten.

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 Außentemperatur darf 10°C nicht unterschreiten und die rel. Luftfeuchtigkeit darf max. 75% hoch sein. Die Untergrundtemperatur muss min. 10°C über dem Taupunkt liegen und darf max. 45°C betragen.

**VORBEREITUNG**

Vor der Verarbeitung homogen in den Originalgebinden aufrühren.

**VERARBEITUNG**

**High Solid Markierfarbe** mit handelsüblichen Markiermaschinen (Airless- bzw. Zerstäubertechnik) oder manuell mit Pinsel oder Rolle aufbringen. Bei Bedarf kann zur Optimierung des Spritzbildes max. 2% High Solid Verdüner hinzugefügt werden.

Die genaue Maschineneinstellungen sind von den Applikationsbedingungen & dem Maschinentyp abhängig.

Ein eventuelles Abstreuen mit Nachstreumitteln sollte möglichst zeitnah erfolgen, damit eine ausreichende Einbettung gewährleistet wird.

**MATERIALVERBRAUCH**

Schichtdicke	Verbrauch Material	Verbrauch Glasperlen
0,3 mm	0,47 kg/m <sup>2</sup>	0,20 - 0,24 kg/m <sup>2</sup>
0,4 mm	0,63 kg/m <sup>2</sup>	0,22 - 0,32 kg/m <sup>2</sup>
0,6 mm	0,94 kg/m <sup>2</sup>	0,45 - 0,60 kg/m <sup>2</sup>

Tatsächlicher Verbrauch abhängig von der Applikationstechnik, den Maschineneinstellungen und der daraus resultierenden, tatsächlich applizierten Schichtdicke, sowie des Nachstreumaterials und der Art und Beschaffenheit des Untergrunds.

**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.



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.



**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**

**interzero®**

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.

