



STAND
05/2025

THERMOPLASTIK SPIELE & SPEZIALFORMEN



ZUM
SHOP

i BESCHREIBUNG

Thermoplastik ist ein heiß zu verarbeitendes Markierungsmaterial von langer Lebensdauer. Die vorgefertigten Markierelemente werden auf den zu markierenden Untergrund aufgelegt und mit einem Gasbrenner erhitzt.

Die Thermoplastik ist schadstofffrei und gibt auch während der Anwendung keine umweltbelastenden Stoffe ab.

Die Möglichkeiten sind bei der Thermoplastik unbegrenzt. Man kann jede Farbe, Form und Größe herstellen, wie z.B. Stadtwappen, Logos, Spiele, Verkehrszeichen, Linien, etc.

>> ANWENDUNGSBEREICH

- Markierung von Verkehrsflächen aus Asphalt, Beton und Natursteinpflaster

⚙️ TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Thermoplastik, Glas- und Haftperlen, Farbpigmente und mineral. Füllstoffe
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verschleißfestigkeit* (BAST-Prüfung)	99%
Griffigkeit* (BAST-Prüfung)	44
Nachtsichtbarkeit* (BAST-Prüfung)	252 mcd/m ²
Tagessichtbarkeit* (BAST-Prüfung)	0,74 mcd/m ²
Lagerfähigkeit	12 Monate



Einfache Verlegung - zu jeder Jahreszeit



Sehr schnelle Verkehrsfreigabe



Hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer



Sehr gute Sichtbarkeit auch bei Regen und Nacht



Für Asphalt- und Betonuntergründe geeignet



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Thermoplastik Spiele	072XXX	div.	1 Karton
Premark Primer für Asphaltflächen	072XXX	4,5 l	1 Kanister
Viaxi Primer für Beton & Naturstein	072XXX	380 ml	1 Kartusche
Kartuschenspritze für Viaxi Primer	072XXX		1 Stk

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 Natursteinuntergründen muss eine vorgängige Grundierung mit Spezialprimer aufgebracht werden.

VERARBEITUNG

Thermoplastik auspacken und auf die zu markierende Fläche legen. Mit Propangasbrenner gleichmäßig aufbrennen bis die Indikatoren der Thermoplastik verschwunden sind, die Oberfläche sich leicht gelblich verfärbt und sich Blasen bilden. Nach Abkühlung der Thermoplastik kann der Verkehr wieder freigegeben werden.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer: 12 Monate

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.

