



EUROTEAM

EUROLASTIC PRO M 40

Elastischer 1-K SMP Hochleistungsdichtstoff/Klebstoff für Boden- und Hochbaufugen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25 %

PRODUKTBESCHREIBUNG

EUROLASTIC PRO M 40 ist ein 1-komponentiger Dichtstoff auf Silan modifizierter Polymerbasis, der sich durch seine hohe mechanische Beständigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH

- Bewegungs- und Anschlussfugen in stark belasteten Innen- und Außenbereichen wie z. B. in Lagerhallen, Parkdecks, Tiefgaragen, Fertigungshallen, Tunnelbau etc.
- für Flächen, die einer regelmäßigen maschinellen Reinigung unterliegen
- Fugen in Abwasseranlagen mit kommunalem Abwasser
- Verklebung von diversen Kunststoffen wie z.B. EPDM- Profilen
- für den Innen- und Außenbereich
- für begeh- und befahrbare Flächen
- Lebensmittelindustrie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- elastisch
- witterungsbeständig
- Lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- geruchsarm
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- sehr gute Haftung auf diversen Untergründen auch ohne Primer
- 1-komponentig, neutral vernetzend
- sehr gute Temperaturbeständigkeit (-40°C bis +90°C)
- hohe mechanische Beständigkeit (Shore A-Härte von 45)
- beständig gegen Wasser, aliphatische Lösemittel, Öle, Fette,
- verdünnte organische Säuren und Alkalien
- mäßig gegen Ester, Ketone und Aromaten
- hervorragende Kälteelastizität
- schleif- und lackierbar

FARBEN

Grau, Schwarz, Weiß



EUROTEAM

UNTERGRUND-VORBEREITUNG	Die Untergrundtemperatur muss im Bereich von +5°C bis +40°C sowie die Temperatur der Haftflächen mindestens 3 °C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt der Verfügung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein.
HINTERFÜLLUNG	Der Fugenraum muss mit geschlossenzelliger Polyethylen Rundschnur dicht und fest hinterfüllt sein. Diese darf beim Einbringen des Dichtstoffes nicht beschädigt werden.
VORANSTRICH	EUROLASTIC PRO M 40 besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf diversen sauberen und festen Untergründen ohne Primer. Wir empfehlen bei stark belasteten Fugen oder porösen und stark saugenden Untergründen wie Beton/Sandstein die Vorbehandlung der Fugenflanken durch einen Primer: EUROLASTIC U12G in überfahrenen Bereichen und EUROLASTIC Primer B1 für Hochbauanwendungen
VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN	Materialtemperatur: mind. +10°C max. +30°C Untergrundtemperatur: zwischen +5°C und +40°C Umgebungstemperatur: zwischen +5°C und +40°C Der Taupunkt ist zu beachten!
VERARBEITUNG	Den Fugendichtstoff mit einer geeigneten Handfugenpistole blasen- und hohlraumfrei sowie mit vollflächigem Kontakt zur Fugenflanke einbringen. Anschließend wird die Fugenoberfläche mit einem geeigneten Glättwerkzeug oder Spachtel abgezogen und geglättet. Beim Einsatz von Glättmitteln muss die Verträglichkeit geprüft werden. Durch die große Vielfalt an unterschiedlichen Kunststoffen und Zusammensetzungen sowie bei Materialien, die zu Spannungsrisen neigen, werden Vorversuche empfohlen. Nicht geeignet für den Einsatz auf Deckstreifen aus Kupfer und für Fensterversiegelungen.
REINIGUNG	Die Werkzeuge können mit Reinigungsalkohol, Isopropanol oder EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.



EUROTEAM

VERBRAUCH	<table><tr><th>Fugenbreite in mm</th><th>Fugentiefe in mm</th><th>Verbrauch in ml/m</th></tr><tr><td>10</td><td>10</td><td>Ca. 100</td></tr><tr><td>15</td><td>12-15</td><td>ca. 180-225</td></tr><tr><td>20</td><td>16-20</td><td>ca. 320 - 400</td></tr><tr><td>25</td><td>20-25</td><td>ca. 500 - 625</td></tr><tr><td>30</td><td>24-30</td><td>ca. 720 - 900</td></tr><tr><td>35</td><td>28-35</td><td>ca. 980 - 1225</td></tr><tr><td>40</td><td>32-40</td><td>ca.1280 - 1600</td></tr></table>			Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Verbrauch in ml/m	10	10	Ca. 100	15	12-15	ca. 180-225	20	16-20	ca. 320 - 400	25	20-25	ca. 500 - 625	30	24-30	ca. 720 - 900	35	28-35	ca. 980 - 1225	40	32-40	ca.1280 - 1600
	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Verbrauch in ml/m																								
	10	10	Ca. 100																								
	15	12-15	ca. 180-225																								
	20	16-20	ca. 320 - 400																								
	25	20-25	ca. 500 - 625																								
	30	24-30	ca. 720 - 900																								
	35	28-35	ca. 980 - 1225																								
40	32-40	ca.1280 - 1600																									
VERPACKUNG	EUROLASTIC PRO M 40 wird im 600 ml Schlauchbeutel (12 Stück pro Karton) geliefert.																										
LAGERUNG UND HALTBARKEIT	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren (+15°C bis +25 °C). Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 18 Monate.																										
PRÜFUNGEN/ ZULASSUNGEN/NORMEN	- ISEGA (lebensmittelnaher Bereich) - ISO 11600																										
BESONDERE HINWEISE/SCHUTZMASS- NAHMEN	EUROLASTIC PRO M 40 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.																										



EUROTEAM

TECHNISCHE DATEN *

WESENTLICHES MERKMAL	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 10 %	
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NF	
f) Zugverhalten (Sekantenmodul / Bruchdehnung)	> 0.4 MPa	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C	k.K.	
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
j) Reissfestigkeit	NF	
k) Dauerhaftigkeit	bestanden	
l) Shore A Härte, DIN ISO 48-4	45	
Chemische Beständigkeit		
	siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.



EUROTEAM

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Mai 2026/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren. Nachdruck nicht gestattet.