



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 | <ul style="list-style-type: none">- 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 | <ul style="list-style-type: none">- 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 Spannungsrissen 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 | 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 | <ul style="list-style-type: none">- 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 | |
| Chemische Beständigkeit | siehe Chemikalienbeständigkeitsliste | |

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

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel.



EUROTEAM

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.