

MurePrime MPE 3 Metall Primer

**Gebindeabbildung
folgt in Kürze!**

- > einkomponentig
- > für innen und außen
- > schnell überarbeitbar
- > für blanke Metalle
- > pulverbeschichtete und eloxierte Bleche

Produktbeschreibung

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, hochwertiger, schnell überarbeitbarer Haftvermittler für den optimalen Haftverbund auf blanken metallischen Untergründen wie bspw. Edelstahl, Uginox, Zinkblech, Aluminium, verzinkten Blech sowie für pulverbeschichtete und eloxierte Metalle. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich dient MurePrime MPE 3 zur nachfolgenden Applikation der Spezialabdichtung WD-1K.

Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 KG / BDO	6	360 BDO

Lagerung

Bei Lagerung zwischen 5-25 °C im unangebrochenen Originalgebilde lagerfähig 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Pinsel, kurzflorige Walze

Verarbeiten

Nach Reinigung mit Murexin Aceton, Metall Primer MPE 3, mit Pinsel oder kurzfloriger Walze, filmbildend aufgetragen.

Technische Angaben

Chemische Basis
Dichte
Festkörpergehalt
Viskosität
Farbe
Glanz
Verbrauch

Feuchtigkeitserhärtendes Polyurethanharz
1,03 g/cm³
51 %
> 20.5 mm²/s
hellgelb
hoher Glanz
ca. 50 g/m²

84522, MurePrime MPE 3 Metall Primer, gültig ab: 23.04.2026, Werner Jandrisits, Seite 1

Abdichtungstechnik

Schichtdicke	ca. 0,15 mm
Verarbeitungszeit	ca. 5 Minuten bei 20 °C
Trocknungszeit	ca. 25 Minuten
Überarbeitbarkeit	ca. 25 Minuten
Verarbeitungstemperatur	5 bis 40 °C

Untergrund

Geeignete Untergründe

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen. Reinigung der Oberfläche mit Murexin Aceton. Der Haftverbund kann durch Anschleifen verbessert werden.

Für ein perfektes System

Systemprodukte

Spezialabdichtung WD-1K

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen, angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab einen Vortest auf Haftverbund anzulegen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.