

## QUICK PRIMER LV 20

- > blei- u. chromatfrei
- > bereits nach ca. 1 Std. überlackierbar
- > aktives Rostschutzpigment



### Produktbeschreibung

Bleifreie, aktive Rostschutzgrundierung, rasch trocknend. Kann nach kurzer Zeit mit Kunstharzlacken überlackiert werden.

Als Rostschutzgrundierung für Eisenteile, Eisentore, Stahlkonstruktionen, Fahrzeuge, Maschinen usw.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
5 KG / BLE	-	136 BLE
1 KG / BDO	6	504 BDO

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebilde lagerfähig 1095 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Roller, Pinsel, Airless-spritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit Nitroverdünnung ( z.B. Nitroverdünnung Oxylin AF 200) reinigen.

#### Verarbeiten

Vor Gebrauch gut umrühren. Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Rollen oder Spritzen (Düse 1,5 - 1,8 mm, Druck 4 - 4,5 bar). Die Trockenfilmstärke bei Streichauftrag beträgt ca. 50 µ.

Eine Grundierung erfolgt 1 - 2x mit Quick Primer LV 20. Blanke Stellen 1 - 2x mit Quick Primer LV 20 vorstreichen!

Es wird empfohlen, den Quick Primer LV 20 noch am gleichen Tag zu überstreichen. Falls erst nach einigen Tagen überstrichen werden soll ist die Fläche gut anzuschleifen, um optimale Haftung zu gewährleisten.

## Technische Angaben

Chemische Basis	Alkydharz
Viskosität	DIN 4 mm bei 20°C 90 sec.
Farbe	graugrün, oxydrot, weiß
Verbrauch	ca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Verdünnung	Universalverdünnung UV 80
Trocknungszeit	(bei 20°C) staubfrei nach ca. 10 - 15 Min., griffest nach ca. 30 Min., überlackierbar nach ca. 1 Std, Ofentrocknung nach 20 - 30 Min. 80°C
Temperaturbeständigkeit	max. 150°C
Flammpunkt	über 21°C
Pigmentbasis	Zinkphosphat
Spez. Gewicht	1,40 g/ml

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Rost und lose Anstrichreste auf metallischen Untergründen werden vor der Applikation ordnungsgemäß entfernt.

Lose Anstrichreste auf Holzuntergründen werden mechanisch entfernt, vergraute und abgewitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Holzuntergrund vorbehandelt.

## 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!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### 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:

**53110, QUICK PRIMER LV 20, gültig ab: 26.06.2024, Nicole Zeiml, Seite 2**

## Farb- und Anstrichtechnik

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk.

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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](http://www.murexin.com) abrufbar.