

MINERAL-OXID

Spezial-Umwandler für Eisenoxid



Eigenschaften

MINERAL-OXID ist ein Spezialprodukt, welches Eisenoxid für weitere Beschichtungen formatiert und das auf allen Stahlwerkstoffen.

MINERAL-OXID beginnt sofort nach dem Auftragen mit dem vorhandenen Eisenoxid zu reagieren und bildet eine dunkle, dauerhafte Grundierung.

MINERAL-OXID passiviert den Untergrund mit einer speziellen Acrylschicht, welche vor erneuter Rostbildung schützt.

MINERAL-OXID erreicht eine Oberfläche, welche gegen die meisten Säuren, Laugen und Lösemittel beständig ist.

MINERAL-OXID ist nach der Aushärtung mit handelsüblichen Ein- und Zwei-Komponentenlacken streichbar.

MINERAL-OXID ist frei von giftigen Wirkstoffen, langlebig, mit Wasserverdünnbar und Temperaturbeständig bis 80°C und kurzzeitig bis 120°C.

Gefahrstoffsymbol

Anwendung

Lose sitzenden Rost, Zunder und alte Lackschichten vorher mechanisch entfernen. Festsitzender Rost kann auf dem Untergrund verbleiben.

Vorbereitung:

Beste Ergebnisse werden erzielt, wenn das Werkstück vorher mit viel Wasser (Bürste, HD-Gerät) gereinigt wird. Auf die noch feuchte Oberfläche wird dann MINERAL-OXID satt mittels Pinsel oder Bürste aufgetragen. Bei extrem starken Rostbefall kann die Anwendung nach 5-10 min. nass in nass wiederholt werden. Ist die erste Schicht bereits trocken, ist eine zweite Anwendung nicht zu empfehlen, da der Untergrund dann nicht mehr erreicht wird.

Trockenzeit (bei 20°C):

Staubtrocken nach ca. 1 Std. | Griffest nach ca. 3 Std.
Transportfähig nach ca. 8 Std. | Durchtrocknung nach ca. 24 Std.

Verbrauch:

1 kg reicht für ca. 10m²

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit Wasser reinigen und mit Verdünnung nachwaschen.

Sicherheitsratschläge & Gefahrenhinweise

pH-Wert: ca. 3
Gefahrzeichen: entfällt

Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien und den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

