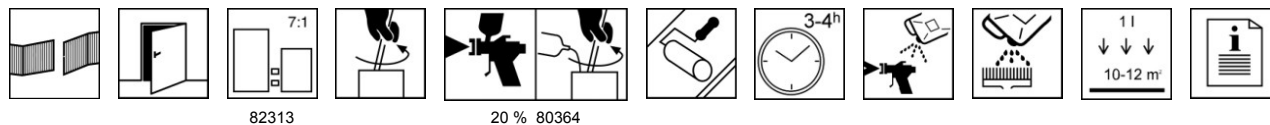


ADLER 2K-Epoxi-Grund zinkchromatfrei

68304 f



Produktbeschreibung

Raschtrocknender, harter und abriebfester Zweikomponenten-Grund auf Epoxidbasis mit ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium. Sehr guter Korrosionsschutz trotz chromatfreier Pigmentierung. Gute Chemikalienbeständigkeit, gute Dauerelastizität.

Anwendungsgebiete

Für Stahlkonstruktionen und Fahrzeugbau, im Maschinen- und Apparatebau, wenn eine hochwertige Grundierung gefordert ist.

Grundierung für diverse Verbundwerkstoffe. Bindende und verfestigende Grundierung mit hohem Wasserschutz für MDF im Außenbereich.

Auftragsart

Spritzen, Streichen, Rollen

Untergrundvorbehandlung

Eisen und Stahl:

Metallisch blank entrostet.

Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 abwaschen

Innenbereich: 1 satter Anstrich mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

Außenbereich: 2 Anstriche mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen

1 Anstrich mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

Kunststoffe:

Mit Schleifvlies anschleifen

1 Anstrich mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

Aufgrund der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Auf alten Kunstharzlacken ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen (Gefahr des „Hochziehens“)

Deckende Haustürenbeschichtung im Spritzverfahren für Lärche, Eiche, Esche, Framiré und Iroko bzw. MDF V 100 (auch in Kombination mit verschiedenen Hölzern) siehe Techn. Merkblatt „Haustürenlackierung“.

Verarbeitung

Mischungsverhältnis:
7 Teile 2K-Epoxi-Grund 68304 f
1 Teil ADLER Epoxi-Härter 82313

Topfzeit der Mischung: 1 Arbeitstag

Verdünnung

Spritzen: Ca. 20 %
ADLER Epoxi-Spritz-Verdünnung 80364
Streichen: 5 – 10 %
ADLER Epoxi-Streich-Verdünnung 80389
Rollen: Unverdünnt

**Verarbeitungs- und
Objekttemperatur**

Nicht unter + 10 °C, weil sonst Trocknungsstörungen auftreten.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen können die Trockenzeit merkbar verlängern.

Trockenzeit (Raumtemperatur 20 °C)**Staubtrocken:**

Nach ca. 1 Stunde

Klebfrei und überlackierbar:

Nach ca. 3 – 4 Stunden

Endhärte und volle Belastbarkeit:

Nach einigen Tagen

Durch erhöhte Temperatur bis ca. 80 °C kann die Trockenzeit wesentlich verkürzt werden.

Zwischenschliff

Ab einer Trockenzeit von 12 Stunden:
Körnung 220 – 320

Decklacke

Praktisch universell überlackierbar mit allen Lacksystemen außer Chlorkautschuklacken.

Ergiebigkeit (pro Auftrag)

10 – 12 m²/l

Gebindegrößen

1 kg, 3,45 kg Doppeldose

Lagerung

Kühl, aber frostfrei

Farbton

Hellgrau 68304
Weiß 68316

Sicherheitstechnische Angaben

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!