

Haft-Primer 5014



Werkstoffbeschreibung:

RICKERT Haft-Primer 5014 ist ein lösemittelfreier, farbloser 1K-Haftvermittler auf Epoxidharz-Basis, insbesondere für die nachfolgende Beschichtung mit RICKERT Dachfarben.

Verwendungszweck:

Wasserverdünnbarer 1K-Haftvermittler für naturgebrannte und engobierte Tondachziegel sowie sonstige kritische Untergründe im Dachbereich Ebenfalls geeignet für nicht saugende mineralische Untergründe im Innen- und Außenbereich.

Nicht auf Dachflächen mit stehendem Wasser einsetzen.

Eigenschaften:

Exzellente haftvermittelnde Eigenschaften. Schnelle Trocknung. Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm. Universell mit RICKERT Dispersionsfarben überarbeitbar.

Bindemittel:

Epoxidharz-Dispersion

Spezifisches Gewicht:

ca. 1,03 g/cm³

Farbton:

farblos

Gebindegrößen:

5 L und 15 L

Untergrundvorbehandlung:

Die vorhandenen Dachflächen müssen so vorbereitet werden, dass sie fest und tragfähig, sauber sowie frei von Bewuchs, Verwitterungsprodukten, Fett-, Silikon- und Oxidschichten sind.

Die Dachflächen sind mit einem Hochdruckreiniger von Algen, Flechten, Moos und sonstigen Verunreinigungen zu säubern; bei fettigen Verunreinigungen (Ruß) unter Verwendung von Heißdampf. Die Reinigung ist in Ablaufrichtung mit einem Sprühabstand von ca. 10 cm und einem Druck von mindestens 160 bar vorzunehmen.

Verarbeitung:

RICKERT Haft-Primer 5014 ist gebrauchsfertig eingestellt, kann jedoch zur Einstellung der optimalen Verarbeitungsviskosität noch geringfügig mit Wasser verdünnt werden.

Streich- und Rollapplikation:

Unverdünnt auftragen.

Airless-Spritzapplikation:

Zur Einstellung der optimalen Spritzviskosität kann RICKERT Haft-Primer 5014 noch bis max. 10% mit Wasser verdünnt werden. Airless-Spritzdruck ca. 150 bar, Düsenbohrung ca. 0,021", Spritzwinkel 30 - 50°, Abstand ca. 40 - 50 cm. Einsetzbar sind Kolbenpumpen wie z. B. GRACO Ultra-MaxGeräte mit einer Schlauchlänge von bis zu 40 m.

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Untergründe und Untergrundbeschaffenheiten empfehlen wir, vor der Beschichtung einen Probeanstrich zur Überprüfung der Haftung durchzuführen.

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter +8° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Nicht bei starkem Wind airless auftragen. Bei hohen Objekttemperaturen (über 40° C) wird RICKERT Haft-Primer 5014 mit ca. 10% Wasser verdünnt aufgetragen; Untergrund evtl. vorher anfeuchten. Nicht bei Regen oder zu erwartendem Regen auftragen.

Ergiebigkeit:

Laborwerte:

Ca. 100 - 125 ml/m² bzw. 8 - 10 m²/l je Anstrich auf glattem Untergrund. Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte, die sich durch Oberflächenrauigkeit und -struktur sowie Profildellen erhöhen können. Genaue Verbrauchsmengen sind aufgrund unterschiedlich strukturierter Untergründe sowohl beim Streichen oder Rollen, als auch beim Spritzen am Objekt zu ermitteln.

Praxiswerte:

Erfahrungsgemäß ist bei einer durchschnittlich profilierten und strukturierten Dachfläche je nach Auftragsverfahren ein Materialverbrauch von insgesamt ca. 150 - 200 ml/m² zu veranschlagen.

Trockenzeiten:

Bei +20° C und 65% rel. Luftfeuchte nach ca. 4 Stunden überstreichbar. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeiten.

RICKERT Haft-Primer 5014 darf der Witterung nicht über einen längeren Zeitraum ausgesetzt werden; Die Überarbeitung mit RICKERT Dachfarbe sollte daher zeitnah erfolgen.

Reinigung der Geräte:

Pinself und Roller sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Airless-Geräte gründlich mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Ungeöffnete Gebinde sind ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde hingegen sollten schnellstens verarbeitet werden.

EU-Grenzwert für das Produkt:

(Kat. A/i): 140 g/l (2007) [140 g/l (2010)]

Dieses Produkt enthält maximal 25 g/l VOC.

Mit diesem Merkblatt wollen wir Sie beraten. Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik, jedoch können wir wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der verschiedenen Untergründe keine Gewähr für die bei der Verarbeitung erzielten Ergebnisse übernehmen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes werden alle älteren Merkblätter dieses Produktes ungültig.

Stand: März 2020