

Titano Primer für nicht saugende Untergründe

Primer für photokatalytisch aktive Titano Beschichtungen auf allen glatten und nicht saugenden Oberflächen

Einsatzgebiete:

GETIFIX Titano Primer für nicht saugende Untergründe wird als Grundierung benötigt, wenn mit reaktiven GETIFIX Titano-Produkten (z.B. GETIFIX Titano S, H, KLM) photokatalytisch aktive Beschichtungen auf Oberflächen aus Kunststoff hergestellt werden. Bei allen rot oder dunkel eingefärbten Kunststoffen sowie bei allen glatten Kunststoffen ist ein Grundieren mit Titano Primer für nicht saugende Untergründe zwingend erforderlich.

GETIFIX Titano Primer für nicht saugende Untergründe schirmt die Kunststoff-Oberflächen gegen die photokatalytische Aktivität der reaktiven GETIFIX Titano-Produkte ab und sorgt für eine langanhaltende Haltbarkeit der Beschichtungen einschließlich eines UV-Schutzes für die eigentlichen Oberflächen.

Eigenschaften:

- Primer bei der Beschichtung von Kunststoffen sowie von Oberflächen aus kunststoffhaltigen Farben, Lacken und Pulverbeschichtungen zum Schutz vor Oxidationsschäden
- Grundierung zur Verbesserung der Bindungsfähigkeit einer aktiven Titano-Beschichtung
- Gute Haftung auf glatten Untergründen
- Ungeeignet für Glas, kann bei transparenten Kunststoffen leichte Eintrübungen verursachen.

Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	TiO ₂ , H ₂ O
Aussehen:	Gelblich-transparente Flüssigkeit
Aktives Material:	ca. 0,65 - 0,9 Gewichts-%
pH-Wert:	ca. 7,0.
Primärpartikelgröße:	<3 nm
Spezifische Dichte:	1,007 g/ml

Verarbeitungshinweise:

Untergrund:

Zu beschichtende Oberflächen müssen trocken, frei von Schmutz, Staub und Fett sein.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Titano Primer für nicht saugende Untergründe

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut schütteln. Applikation erfolgt mit HVLP-Sprühtechnik, bei Innenanwendung mit elektrostatischer Sprühtechnik.

Verarbeitungstemperatur: mind. +15°C (Oberfläche und Material)

Trocknung bei > 15°C ca. 30-60 Minuten, anschließende Aushärtung ca. 72 Stunden. In der Kombination mit den aktiven Beschichtungen der Titano-Serie ist eine Verarbeitung "nass in nass" möglich

Registrationsstatus:

Produkt und/oder Inhaltsstoffe sind gelistet bei: CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI

Transport:

Kein Gefahrgut für Luft- See- und Bahntransporte

Lagerung:

Zwölf Monate im geschlossenen Originalbehälter. Dunkel lagern. Anbruchgebände innerhalb von 4 Wochen verarbeiten. Lagertemperatur: + 5°C bis + 30°C.

Verbrauch:

Ca. 15 ml/m² (glatte Untergründe)

Ca. 30 ml/m² (raue Untergründe)

Gebinde: 1 l Kunststoffflasche

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.