

## Titano Primer für saugende organische Untergründe

### Primer für photokatalytisch aktive Titano Beschichtungen auf allen rauen und saugenden organischen Oberflächen – Innen und Außen

#### Einsatzgebiete:

Titano Primer für saugende organische Untergründe wird als Grundierung benötigt, wenn mit reaktiven GETIFIX Titano-Produkten (z.B. GETIFIX Titano S, H, KLM) photokatalytisch aktive Beschichtungen auf rauen saugenden Oberflächen hergestellt werden, die Kunststoff oder andere organische Materialien enthalten, dazu zählen Putze und Farben auf Kunststoff-, Acryl- oder Silikonbasis. GETIFIX Titano Primer für saugende organische Untergründe schirmt die Oberflächen gegen die photokatalytische Aktivität der reaktiven GETIFIX Titano-Produkte ab und sorgt für eine langanhaltende Haltbarkeit der Beschichtungen.

#### Eigenschaften:

- Primer zum Schutz organischer Substanzen vor allem von kunststoff-haltigen Putzen und Farben vor Oxidationsschäden durch nachfolgende aktiven Titano-Beschichtungen
- Grundierung zur Verbesserung der Bindungsfähigkeit der aktiven Titano-Beschichtung
- Ungeeignet für Glas, kann bei transparenten Kunststoffen leichte Eintrübungen verursachen.
- Primer zur Reduzierung der Verbrauchsmenge des aktiven Titano-Produktes bei sehr saugfähigen Untergründen

#### Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	TiO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O
Aussehen:	Gelblich-transparente Flüssigkeit
Aktives Material:	ca. 0,65 - 0,9 Gewichts-%
pH Wert:	ca. 7,0
Primärpartikelgröße:	<3 nm
Spezifische Dichte:	1,006 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 saugende organische Untergründe**

---

### Verarbeitung:

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

Rollen und Streichen kann zu erhöhtem Materialverbrauch und ungleichmäßigem Auftrag führen. Bei ungleichmäßigem Materialauftrag kann die Beschichtung unter Umständen eine deutlich sichtbare Schicht auf der Oberfläche hinterlassen.

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 schon nach 15 Minuten 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/m<sup>2</sup> (glatte Untergründe)

Ca. 30 ml/m<sup>2</sup> (raue Untergründe)

Ca. 50 ml/m<sup>2</sup> (saugende Untergründe)

**Gebinde:** 1 l Kunststoffflasche

5 l Kanister

---

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.