



# Technisches Merkblatt

Reinigen • Schützen • Pflegen

## ILKA-Titan 5

Spezialimprägnierung, für Holz, Leder, Textilien, Kunststoff und mineralische Untergründe, lösungsmittelfrei, UV-beständig und WDVS geeignet

### Einsatzgebiete

ILKA-Titan 5 imprägniert Holz, Leder, Textilien, Kunststoffe, mineralische Untergründe, wie Beton, Putze oder Steine. Es schützt die behandelten Materialien vor Witterungsschäden und Umweltverschmutzungen. ILKA-Titan 5 imprägniert auch Kleidungsstücke beim Waschen. Für 1-2 Kleidungsstücke sind etwa 250 ml ILKA-Titan 5 nötig.

### Eigenschaften

ILKA-Titan 5 ist eine farblose, wasserabweisende Imprägnierungsemulsion. Sie schützt mineralische Baustoffe wie Beton, Putze, Natur- und Kunststein, Holz, Leder, Kunststoffe und Textilien. ILKA-Titan 5 verhindert Pilz- und Moosbefall. Es ist UV-beständig, wasserdampfdurchlässig, nach der Verarbeitung frostbeständig und klebefrei. Das Produkt kann unter Umständen leichte Farbvertiefungen hervorrufen, daher bitte vor Anwendung an der jeweiligen Oberfläche testen.

### Verarbeitung

ILKA-Titan 5 ist verarbeitungsfertig und kann in einem oder mehreren Arbeitsgängen auf die zu behandelnde Oberfläche aufgetragen werden. Diese sollte trocken, sauber und fettfrei sein. Bitte auf sattes und gleichmäßiges Imprägnieren achten. ILKA-Titan 5 kann im Sprüh-, Streich- und Tauchverfahren verarbeitet werden. Nach der Imprägnierung die behandelte Fläche etwa 12 Stunden vor Regen und Wasser schützen. ILKA-Titan 5 darf nicht unter +5 °C verarbeitet werden. Bei polierten Flächen sollte der Überschuss mit einem trockenen weichen Tuch abgewischt werden.

Es wird empfohlen vor der Ausführung eine Musterfläche anzulegen um die Wirksamkeit des Produktes auf der jeweiligen Oberfläche sicher zu stellen.



### Daten

Gefahrenklasse:	keine
pH-Wert:	ca. 7
Farbe:	farblos
Form:	flüssig
Verbrauch:	ca. 250 ml auf 1 m <sup>2</sup>
Temperatur:	nicht frostbeständig

### Lagerung

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 24 Monate. Das Produkt ist nicht frostbeständig.

### Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften! Nähere Informationen zur Entsorgung stehen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt

### Sicherheitshinweise

Es gelten die üblichen Regeln beim Umgang mit Chemikalien: Schutzbrille, säurefeste Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Berührung mit der Haut oder Augen betroffene Stellen sofort mit viel kaltem Wasser ab-, bzw. ausspülen.

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung sind unbedingt Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Version I/2015

ILKA-CHEMIE GmbH • Danziger Str. 21 • D-74613 Öhringen • Tel: 07941 64688 0 • Fax: 07941 64688 55  
E-Mail: [post@ilka-chemie.com](mailto:post@ilka-chemie.com) Besuchen Sie uns im Internet: [www.ilka-chemie.com](http://www.ilka-chemie.com)