

---

|  |  |
|--|--|
| <b>PRODUKTTYP</b>                                      | Eine halbmatte Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis, die die antimikrobielle BioCote® Silberphosphatglas-Technologie enthält, um die Beschichtungsfläche zu erhalten und Besiedelung und Abbau durch mikrobielles Wachstum nach dem Auftragen auf den vorgesehenen Untergrund zu verhindern.   |
| <b>EMISSIONSKLASSIFIZIERUNG</b>                        | <b>Gruppe M1</b> in Emissionsklassifizierung von Baustoffen<br>Das Produkt hat das Recht erhalten, das Allergie-Label des finnischen Allergie- und Asthmaverbandes zu verwenden.   |
| <b>GEBRAUCH</b>  | Für den Innenbereich in Räumen, in denen Wand- und Deckenflächen leicht zu reinigen und abriebfest sein müssen. Empfehlenswerte Objekte, an denen spezielles Acrylat die Funktionalität der Räume verbessert, sind Krankenhäuser, Gesundheitszentren und andere Objekte des öffentlichen Gesundheitswesens, Pflegeheime, Kindergärten, Schulen und andere öffentliche Räume, sowie z.B. Räume der Lebensmittelindustrie.<br><br>TIMANTTI CLEAN kann auf grundierten Beton-, Putz-, Grundier-, Ziegel- und Bauplattenoberflächen gemäß den Anweisungen angewendet werden. TIMANTTI CLEAN ist auch für die Überarbeitung alter Alkyd- und Dispersionsfarbenanstriche geeignet. |
| <hr/>  |  |
| <b>TECHNISCHE DATEN</b>                                |  |
| <b>Aktiver Wirkstoff</b>                               | TIMANTTI CLEAN mit der antimikrobiellen Technologie BioCote® wurde gemäß ISO 22196:2011 auf seine antimikrobielle Leistung getestet. Im Ergebnis zeigte sich eine Reduzierung der Population von Escherichia Coli und Methicillin-resistenten Staphylococcus Aureus (MRSA) von mindestens 95 % und bis zu 99,99 %. Die Tests wurden von einem unabhängigen Labor durchgeführt.   |
| <b>Feststoffgehalt</b>                                 | ca. 37 % volumetrisch  |
| <b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>           | EU VOC-Grenzwert (kat A/a): 30 g/l VOC des Produkts: max. 30 g/l   |
| <b>Praktischer Verbrauch</b>                           | 6 bis 8 m <sup>2</sup> /l  |
| <b>Dichte (spez. Gewicht)</b>                          | ca. 1,3 g/ml   |
| <b>Trockenzeit, +23 °C, relative Feuchtigkeit 50 %</b> |  |
| - staubtrocken   | nach 1 Stunde  |
| - überstreichbar                                       | nach 3 Stunden   |
|  | Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess. Das Produkt erreicht die endgültige Härte und Haltbarkeit unter normalen Bedingungen nach ca. 1 Monat.   |
| <b>Verdünnung und Reinigung der Werkzeuge</b>          | Wasser. Das Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Reinigungsmittel und warmem Wasser reinigen.   |
| <b>Glanz</b>   | Seidenmatt   |
| <b>Farbtöne</b>  | Basisfarben 1 und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innen- und Außenfarbkarten zu erhalten.   |
| <b>Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit</b>           | Die Verschleißfestigkeit der gestrichenen Oberfläche ist sehr gut. Die gestrichene Oberfläche kann wiederholt gewaschen werden.<br>Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).   |

Verpackungseinheiten  
(Verfügbarkeit variiert je nach Land)

Basisfarbe 1 und 3: 9 l, 18 l

---

**BESONDERE HINWEISE**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Bitte wenden!**

---

**GEBRAUCHSANWEISUNG****Oberflächenvorbereitung**

Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz. Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger. Mattieren Sie harte oder glänzende Oberflächen durch Schleifen und entfernen Sie anschließend den Staub. Zum Ausgleichen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche wählen Sie eine geeignete Füllgrundierung aus der TEKNOSPRO-Serie. Die getrocknete Füllgrundierung wird abgeschliffen und der Staub entfernt.

**Grundierung**

FEUCHTE BEREICHE UND NASSRÄUME: Beton-, Putz-, Grundier-, Ziegel- und Bauplattenflächen mit TIMANTTI W Feuchtigkeitsabdichtung grundieren. IN TROCKENEN BEREICHEN die zuvor genannten Flächen mit TIMANTTI 3 Primer grundieren.

Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert. Verzinkte Oberflächen mit TIMANTTI 3 Primer grundieren.

**Anwendung**

Die Farbe vor dem Gebrauch gut aufrühren. Tragen Sie TIMANTTI CLEAN ein- oder zweimal mit einer Farbrolle, einem Spray oder einem Pinsel auf. Die empfohlene Düsengröße für Airless Spritzen ist 0,017 – 0,021 Zoll.

**Bedingungen**

Die zu streichende Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur der Luft, der Oberfläche und der Farbe über 5 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen. Eine gute Belüftung während der Anwendungs- und Trocknungszeit beschleunigt den Trocknungsprozess.

**Wartungshinweise**

Die endgültige Bildung der Farbschicht dauert ca. 4 Wochen unter normalen Umständen. Danach ist die endgültige Haltbarkeit und Härte erreicht. Zuvor muss die gestrichene Oberfläche sorgfältig behandelt werden.

Die gestrichene Oberfläche kann durch Abwischen mit einem neutralen (pH 6 – 8) Reinigungsmittel gereinigt werden. Für stark verschmutzte Oberflächen können auch alkalisierende (pH 8 – 10) Reinigungsmittel verwendet werden. Reinigungsmittel und Schmutz werden durch Abwischen und/oder Abspülen der Oberfläche mit sauberem Wasser entfernt. Verwenden Sie zur Reinigung ein Reinigungstuch, einen weichen Schwamm oder Ähnliches. Vermeiden Sie grobes Bürsten oder starkes Abschleifen. Beachten Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln die Verdünnungs- und sonstigen Hinweise des Reinigungsmittelherstellers.

**Lagerung**

Frostfrei lagern.

---

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Angaben sind Richtwerte und können je nach Farbe und Glanz variieren. Da wir keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen haben, sind wir nur für die Qualität des Produkts verantwortlich und garantieren, dass es unserer Qualitätskontrolle entspricht. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer bestimmungswidrigen oder bestimmungsgemäßen Anwendung des Produkts resultieren. Unsere aktuellen

Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter und Systemblätter finden Sie unter [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---