



## Technisches Merkblatt Tikkurila BioRid Spray

- funktionelle Beschichtung auf Wasserbasis
- besonders geeignet für neue und alte Wand- und Deckenoberflächen

### Produktbeschreibung

Tikkurila BioRid Spray ist eine funktionelle Beschichtung auf Wasserbasis. Die Beschichtung nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie zeitnah in Gasform wieder ab, hält somit die Oberfläche trocken. Tikkurila BioRid Spray ist besonders geeignet für neue und alte Wand- und Deckenoberflächen, bei denen Probleme mit Schimmelpilz- oder Bakterienbefall auftreten können bzw. schon vorhanden sind.

### Anwendungsbereiche

Tikkurila BIORid Spray ist zur Innenanwendung auf Decken- und Wandoberflächen sowie Beton, Putz, Ziegel oder bereits gestrichene Oberflächen (lose Altanstriche müssen entfernt werden) geeignet. Metall muss fett- und rostfrei sein.

Tikkurila BIORid Spray findet beispielsweise Anwendung in Wohnanlagen, Duschen, Kellern, Betrieben der Lebensmittelindustrie, Lagerhäusern, Sporthallen, Bäckereien, Metzgereien usw.

Tikkurila BIORid Spray ist nicht geeignet für unbeschichtete Holz- und Gipsputzoberflächen.

### Technische Daten

<b>Farbton</b>	Altweiß
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Verbrauch</b>	Abhängig von der Belastung, des Untergrundes. Effektiver Schutz bei Nassauftrag von ca. 1,0 - 1,6 kg/qm
<b>Gebindegröße</b>	20 kg
<b>Verarbeitung</b>	Airless Düsengröße 435 oder 635. Sämtliche Siebe und Filter entfernen Des Weiteren mit Rolle und Pinsel.
<b>Trocknungszeit</b>	Griffest nach 8-12 Stunden, abhängig von der Schichtstärke.
<b>Festkörpervolumen</b>	ca. 80%
<b>Dichte</b>	ca. 1,2 kg/l (ISO 2811)
<b>VOC 2004/42/EC- Grenzwert 2010</b>	Kat A/a
<b>VOC-Gehalt Produkt:</b>	30g/l unter 30 g/l.
<b>Lagerung</b>	Haltbarkeit 2 Jahre. Frostfrei, trocken und kühl lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Geöffnete Gebinde fest verschließen und zeitnah verbrauchen.
<b>Produktcode</b>	0065121

### Verarbeitungshinweise

#### Auftragsbedingungen

Nicht unter + 8 C Objekttemperatur. Der Untergrund muss tragfähig und frei von Schmutz, Ruß, Öl, losem Rost oder Fett sein.

### Vorbereitung

#### Neuer Untergrund:

Untergrund muss gereinigt und tragfähig sein (Staub und Rückstände entfernen). Ausbrüche und Risse mit Tikkurila BIORid Spray verspachteln, wenn nötig Zement zur Spachtelmasse zusetzen. Sandende oder saugende Untergründe mit Tikkurila BioSeal grundieren.

#### Unbeschichtete befallene Oberflächen:

Tikkurila BioWash lt. technischem Merkblatt verwenden. Befallene Oberfläche mittels Schwamm, Bürste oder Sprühverfahren behandeln. Circa 20 Minuten einwirken lassen. Nach Trocknung der Oberfläche mittels Bürste oder Dampfstrahler mit geringem Druck Schimmel entfernen und mit sauberem Wasser nachreinigen. Ausbrüche mit mineralischem Material ausbessern (siehe oben). Sandende oder saugende mineralische Untergründe mit Tikkurila BioSeal grundieren Tikkurila BIORid Spray innerhalb von 24 Stunden auf die vorbereitete Fläche auftragen.

#### Beschichtete befallene Oberflächen:

Oberflächen gründlich mit BioWash reinigen, siehe Verarbeitungshinweis oben. Lose, abblätternde oder kreiende Farbe entfernen, sehr glatte Stellen anrauen, Risse verfüllen (siehe neue Untergründe).

### Anwendung

Tikkurila BIORid Spray vor Gebrauch gut aufrühren. Wenn nötig, kann das Material bauseits mit max. 8 % Dispersionsvolltonfarbe abgetönt werden.

Eine Abtönung erfordert eine höhere Nassschichtstärke zur Erzielung der erforderlichen Trockenschicht (bitte berücksichtigen).

Nach den entsprechenden Vorarbeiten muss Tikkurila BioRid Spray Industriequalität innerhalb 24 Stunden aufgebracht werden.

### Hinweis

Tikkurila BIORid Spray darf nicht mit anderen Produkten überstrichen werden, da dies zum Funktionsverlust der Beschichtung führt. Renovierungsanstrich darf nur mit Tikkurila BIORid Spray erfolgen.

### Instandhaltung/Reinigung

Verschmutzte Oberflächen mit BioWash reinigen und trocknen lassen. Falls erforderlich, Neubeschichtung mit Tikkurila BIORid Spray innerhalb von 24 Stunden.

### Reinigung der Werkzeuge

Überschüssiges Beschichtungsmaterial vom Werkzeug entfernen und danach mit Wasser reinigen.

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie 1272/2008/EC

**Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen**

### Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Enthält Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzhandschuhe tragen.



Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt zum Schutz der trockenen Schicht. Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Pyrithionzink. Dieses Produkt enthält ein Biozid zur Konservierung des Produkts während der Lagerung. Enthält Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1).

<b>GisCode</b>	BSW50
<b>Umwelt und Entsorgung</b>	EAKV-Abfall-Nr. 080112
<b>Transport</b>	kein Gefahrgut

#### **Inhaltsstoffe**

Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Additive, Wasser. Konservierungsmittel 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on und Zinkpyrithion.

#### **Allgemeiner Hinweis**

Die oben genannten Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischen Erfahrungen, welche nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt und geprüft wurden. Im Bedarfsfalle stehen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Als Hersteller können wir die Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen Faktoren, die Auswirkungen auf die Nutzung und Anwendung des Produktes haben, nicht kontrollieren. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte. Wir lehnen Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäße Anwendung oder Verarbeitung entgegen unserer Anweisungen entstanden sind. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht vor, hier aufgeführte Informationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit abzuändern.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**TIKKURILA OYJ**  
**P.O.Box 53**  
**Kunikaalantie 1**  
**FI-01301 Vantaa**  
**Finland**  
**Tel +358 20 191 2000**  
**[www.tikkurilagroup.com](http://www.tikkurilagroup.com)**