

# TanGO



Wolfgang Rath GmbH  
An der Windmühle 3  
66780 Siersburg  
Tel. (0 68 35) 91 91-0  
Fax (0 68 35) 91 91 40

Seite 1/2 TM Acryl - Hydrosol Tiefgrund LF

## Technisches Merkblatt

### Acryl - Hydrosol Tiefgrund LF

Lösemittelfreies, siloxanverstärktes, tiefeindringendes, geruchsarmes Grundiermittel für innen und außen.

#### Produktbeschreibung:

##### Verwendungszweck:

Spezial Grundiermittel für festigende und egalisierende Grundieranstriche auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Untergründen wie Putze, Betonflächen, Kalksandsteinmauerwerk etc. im Innen- und Außenbereich. Auch geeignet für Räume ohne ex geschützte Installationen, mit unzureichender Belüftung oder in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden.

##### Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- hohes Eindringvermögen
- untergrundfestigend
- diffusionsoffen
- farblos auf trocknend
- gebrauchsfertig
- hoch alkalibeständig

Bindemittel: modifiziertes wässriges Acryl - Hydrosol

Dichte: ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup>

##### Deklaration der Inhaltstoffe:

Acryl - Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

##### Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde gut verschließen.

##### Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen tragfähig, frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen und trocken sein.

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3. beachten.

#### Verarbeitung:

Mit einer Bürste, Pinsel oder Flächenstreicher unverdünnt, gegebenenfalls nass in nass bis zur vollen Sättigung des Untergrundes auftragen. Das Aufbringen mit geeigneten Airless - Spritzgeräten ist möglich. Auf stark saugenden Flächen kann der Tiefgrund mit max. 10% Wasser verdünnt verarbeitet werden.

##### Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 20-50°  
Düse: 0,015"  
Spritzdruck: 60 bar

##### Verbrauch:

ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Verdünnung sowie Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Genauen Verbrauch und Verdünnungsgrad durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

##### Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:

+ 5°C für Umluft und Untergrund.

##### Trocknungszeit:

Oberflächentrocken und überstreichbar nach 12 Stunden bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchte. Zu berücksichtigen ist eine bei kühler Temperatur und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verzögerte Trocknung.

##### Reinigen der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

##### Entsorgung

gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

AVV-Abfallschlüssel-Nr. 080112

##### Erfüllt die VOC-Richtlinien:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h):

30 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

Produktcode: M-GF 01

##### Sicherheitsvorschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Wir empfehlen daher, Spritznebel nicht einzuatmen. Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren. Zum Schutze der Umwelt nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

# TanGO



**Wolfgang Rath GmbH**  
An der Windmühle 3  
66780 Siersburg  
Tel. (0 68 35) 91 91-0  
Fax (0 68 35) 91 91 40

Seite 2/2      TM Acryl - Hydrosol Tiefgrund LF

---

Sicherheitsrelevante Daten:

Gefahren- und Transportkennzeichnung siehe auch EU-Sicherheitsdatenblatt.

Da nicht alle in der Praxis vorkommenden Unter-

gründe und deren anstrichtechnische Vorbehandlung hier aufgeführt werden können, empfehlen wir Ihnen im Zweifelsfall Rücksprache mit uns zu nehmen

Technische Information Stand: März 2010

Vorgenannte Angaben sind auf Basis unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen sowie aufgrund der durch unsere Untersuchungs- und Forschungsanstalt durchgeführten Versuche nach bestem Wissen zusammengestellt worden. Sie sollen dem Anwender als Informations- und Beratungsquelle dienen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen sowie Anwendungsfälle, worauf wir keinen Einfluss haben, haben unsere Angaben informativen Charakter, bilden aber keine Grundlage für einen Rechtsanspruch. Jedem Verarbeiter empfehlen wir, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.

Wolfgang Rath GmbH  
An der Windmühle 3  
66780 Rehlingen-Siersburg

Tel.: (+49) 6835 / 9191-0  
Fax: (+49) 6835 / 919140  
Mail: [rath\\_gmbh@rath-baumaschinen.de](mailto:rath_gmbh@rath-baumaschinen.de)  
Internet : [www.rath-baumaschinen.de](http://www.rath-baumaschinen.de)