

# ACRYL TIEFGRUND

Wässrige, transparente Hydrosol Grundierung für innen und außen

- gute Eindringtiefe
- oberflächenverfestigend
- reduziert Saugvermögen
- emissionsminimiert
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei



Verbrauch  
ca.  
150 ml/m<sup>2</sup>  
pro Anstrich

### Anwendungsgebiete:

Wässrige, transparente Spezialgrundierung auf Hydrosolbasis zur Reduzierung des Saugvermögens von Untergründen im Innen- und Außenbereich. Geeignete Untergründe sind alle saugfähigen Mauerwerke, feste und tragfähige Putze, tragfähige Altanstriche und Strukturputze.

### Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55947

### Pigmentbasis:

Titandioxid

### Farbton:

transparent

### Dichte:

ca. 1,05 g/ml

### Gebindegröße:

1,0 l, 5,0 l und 10,0 l Gebinde

### Verbrauch:

je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

### Abtönen:

mit max. 5 % Mit Silikat-Vollton- und Abtönfarbe ohne Glanzbeeinträchtigung abtönbar oder maschinell im Mix System im Pastellfarbtonbereich. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich,

### Produktcode:

Farben & Lacke: BSW 20

### Deklaration Inhaltsstoffe:

Acrylharzhydrosol, Wasser, Additive Konservierungsmittel (Weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt).

### Gefahrenkennzeichnung:

entfällt

### VOC Gehalt:

Klasse h Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt <1 g/l

### Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:

Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder starkem Wind verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

### Besondere Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Spritznebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten zugelassenen Atemschutz anlegen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Grundiermittelspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Information: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.



Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

## GRUNDIERUNGEN

# ACRYL TIEFGRUND

Wässrige, transparente Hydrosol Grundierung für innen und außen

- gute Eindringtiefe
- oberflächenverfestigend
- reduziert Saugvermögen
- emissionsminimiert
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei



Verbrauch  
ca.  
150 ml/m<sup>2</sup>  
pro Anstrich

- Entsorgung:** Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
- Trockenzeit:** Bei +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8-10 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
- Verarbeitung:** Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Auf stark saugfähigen Untergründen zwei Mal nass in nass auftragen. Der Materialauftrag muss den Untergrund gleichmäßig festigen, darf aber keinen dichten, glänzenden Film ergeben, ggf. Probebeschichtung vornehmen.
- Auftragsverfahren: mit Pinsel, Bürste und Spritzgeräte (Airless).
- Airlessauftrag: Düse: 0,013“ - 0,015“  
Spritzdruck: 60 - 80 bar  
Spritzwinkel: 20° - 50 °
- Bitte beachten: Beim Spritzauftrag gleichmäßig auftragen. Glanzbildung durch Überschichtung vermeiden. Nebenliegende Flächen, Gegenstände usw. vor Tropfen bzw. Spritznebel schützen.
- Reinigung der Werkzeuge:** **Airless-Geräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:** Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kroidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS- Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Nach der Trocknung ist die Wirkungsweise der Grundierung zu überprüfen.
- Bitte beachten:** Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.



Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.