

# HYDROacryl Tiefgrund AWA PLUS

## Technische Information

### Produkteigenschaften

- Universelle wässrige Tiefgrundierung
- Stark tiefeindringende Wirkung
- Hoher Wirkstoffanteil
- Verdünnbar mit 20% bis 60% Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
- Sehr gute Verfestigung von sandenden und porösen Untergründen
- Geruchsarm
- Atmungsaktiv
- Schnell trocknend
- Für Innen- und Außenbereich geeignet

### Anwendungsbereich

HYDROacryl Tiefgrund ist eine besonders tiefeindringende farblose Grundierung auf der Basis von besonders feindispersen Hydrosol-Bindemitteln mit verfestigenden und egalisierenden Eigenschaften. HYDROacryl Tiefgrund geeignet für leicht sandende oder poröse Putze und zur Vorbehandlung von Mauerwerk und Betonflächen, Gipsplatten (GK-Platten), Gipsputzen, Gipsputz, auch vor Anbringung von Isolierplatten, schweren Tapeten, Fliesen, Edelputzen oder nachfolgenden Anstrichen. HYDROacryl Tiefgrund greift Hartschaumplatten (Styropor) nicht an.

### Technische Grenzen

**Nicht geeignet** auf stark sandenden, kreibenden, staubenden sowie mit Leimfarben oder Makulatur verunreinigten Untergründen. Keine Anwendung auf waagerechte Flächen mit Wasserbelastung

### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	1,01g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	bläulich, trocknet farblos transparent
pH-Wert bei 20°C:	7-8
Wirkstoffgehalt:	12%
Lagerung/MHD:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate
Wassergefährdung:	WGK 1
Verbrauch:	100-200g/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, ggf. durch Testflächen zu bestimmen
Gebinde:	1l, 5l, 10l, 30l
Artikelnummer:	080

### Verarbeitung

Alle Untergründe müssen in sich fest, tragfähig, gereinigt und trocken sowie öl-, wachs- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Leimfarben oder Makulaturreste sind restlos zu entfernen (eventuell mechanisch).

HYDROacryl Tiefgrund kann sowohl gestrichen als auch gespritzt werden. Es wird empfohlen die Applikation mit Pinsel oder Bürste durchzuführen, um durch einen satten Materialauftrag und Einarbeitung die optimale volle verfestigende Wirkung zu erzielen.

Bei Anwendung im Innenbereich ist während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Spritz-Applikation ist der Spritznebel nicht einzuatmen.

**HYDROacryl Tiefgrund besitzt einen hohen Wirkstoffanteil und kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit 20% bis 60% Wasser verdünnt werden. Dies ist durch Vorversuche und Testflächen zu prüfen.**

Der Auftrag erfolgt in einem Arbeitsgang und es darf nur so viel Material appliziert werden, dass an der Oberfläche des Untergrundes kein Film entsteht (Glanzbildung). Bei stark saugenden Untergründen muss zweimal nass in nass bis zur Sättigung des Untergrundes gearbeitet werden.

Tiefgrund nicht auf aufgeheizten Untergründen und in praller Sonne sowie bei starkem Wind verarbeiten.

### Verbrauch:

Der Verbrauch richtet sich nach dem Saugverhalten des Untergrundes und ist über Testflächen zu ermitteln.

Regelverbrauch: 100ml – 200 ml/m<sup>2</sup>

Der Verbrauch kann unter Umständen auch deutlich höher liegen.

Bei einer Verarbeitungstemperatur 20°C kann die Überarbeitung sicher nach ca. 12 Stunden erfolgen. Bei niedrigeren Temperaturen kann es entsprechend zu längeren Trockenzeiten kommen.

### Hinweis:

Werkzeug muss sofort nach der Benutzung mit Wasser auswaschen werden. Getrockneter HYDROacryl Tiefgrund ist nur noch mechanisch entfernbar oder kann mit Scheidel Esban Farblöser EPR aufweicht werden.

### Entsorgung

Die Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden, nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste sind nach den behördlichen Vorgaben fachgerecht zu entsorgen.

### Gefahrenhinweis

**Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter [www.scheidel.com](http://www.scheidel.com) zum Download zur Verfügung steht.**

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand 16.06.2020