



# Iso-Grund Aqua

## Werkstoff

### **Art des Werkstoffes:**

wasserverdünnbarer, geruchsmilder Isoliergrund für innen und außen. Weiß, spannungsfrei. Sehr gute Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken sowie Ligninverfärbungen auf Gipskartonplatten. Isoliert auch Teer und Bitumenflecken. Hervorragende Haftung auf Untergründen wie Holz, alte Anstriche, Glas, NE-Metalle, grundiertes Eisen oder Stahl, Fliesen, Kunststoff (Probefläche anlegen). Aromatenfrei.

### **Anwendungsbereich:**

im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, Holz. Überarbeitbar mit Kunstharzputzen, Dispersionsfarben oder mit leichten Tapeten. Auch styroporverträglich.

### **Bindemittelbasis:**

wasserverdünnbares Polymerisatharz

**Farbton:** weiß

**Festkörper:** ca. 55 %

### **Spezifisches Gewicht:**

1,41 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** ca. 6

### **Verdünnungsmittel:**

Wasser

### **Viskosität:**

gebrauchsfertig

### **Wasserdampfdiffusion:**

sd-Wert nach DIN 52615: ca. 0,05 m

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### **Untergrund:**

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Auf Vorbehandlung kann normalerweise verzichtet werden. Ggf. mit Hydro-Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

### **Verarbeitung:**

#### rollen, streichen:

gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)

#### Airless:

Verdünnung: max. 5 % Wasser

Düse: 0,017 0,028 Inch

Druck: 180 250 bar

Filter: 60 Mesh

Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.

### **Verbrauch pro Beschichtung:**

ca. 100 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

### **Verarbeitungstemperatur:**

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

### **Trocknung:**

Normalerweise kann Iso-Grund Aqua nach ca. 4 6 Stunden (bei 20°C und 65% rLf) mit wässrigen Beschichtungsstoffen überarbeitet werden. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängert die Trockenzeit. Iso-Grund Aqua darf dem Regen nicht ausgesetzt werden und sollte im Außenbereich so schnell wie möglich überarbeitet werden.

### **Abtönbarkeit:**

mit max. 3 % Universalabtönpasten (mit Vorbehalt).

## Allgemeines

### **Hinweis:**

Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern. Nicht mit handelsüblichen Dispersions-Vollton- und Abtönfarben abtönen. Nicht mit Dispersionsfarben mischen!

### **Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### **Lagerung:**

kühl, aber frostfrei.

### **Verpackung:**

12,5 l

### **Transport:**

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Kennzeichnung:**

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

**Produkt-Code:** M-GP01

### **EU-Grenzwert für das Produkt**

Kat. A/g: 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 50 g/l VOC.

### **Gefahrenhinweise:**

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröde oder rissiger Haut führen.

### **Sicherheitssätze:**

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 24/S 25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S 29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.