



# Iso Top Aqua



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

- Wässrige Isolierfarbe für innen mit hervorragendem Deckvermögen
- Sehr hoher Weißgrad
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Spannungsfrei
- Geringe Spritzneigung
- Sehr gute Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Lignin und trockene Wasserflecken
- Geeignet für Untergründe mit Ligninverfärbungen (z.B. Gipskarton)
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

### Vorrangiger Einsatzzweck:

an nikotinverseuchten Wand- und Deckenflächen, zum Isolieren von Wasserflecken und anderen wasserlöslichen Inhaltsstoffen.

### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis/Deckvermögen: H10-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l bzw. ca. 145 ml/m<sup>2</sup>
- Glanzgrad: G4 Stumpfmatt
- Maximale Korngröße: S1 fein

### Anwendungsbereich:

Im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, sowie Nikotin-, Ruß-, Ligninflecken oder trockene Wasserflecken

**Bindemittelbasis:** Kationisches Spezialbindemittel

**Farbton:** weiß, tönbar über Mix-o-Mat

**Spezifisches Gewicht:** 1,56 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** ca. 7

**Verdünnungsmittel:** Wasser

**Viskosität:** sahnig, leicht thixotrop

### EU-Grenzwert:

Kat. A/b: 100g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.

### Verpackung:

12,5 l | 5 l

## Beschichtungstechnische Eigenschaften:

### Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.

### Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit **Optima Hydro Tiefgrund ELF** vorbehandeln. Bei stärkeren Verunreinigungen ist ein Zwischenanstrich mit **Lucite Multiprimer** empfehlenswert. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

### Beschichtungsaufbau:

**Rollen, streichen:** gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. Bei stärkeren Verunreinigungen sind 2 Anstriche mit **Optima Iso Top Aqua** notwendig. Alternativ:

1. Anstrich mit **Lucite Multiprimer** und 2. Anstrich mit **Optima Iso Top Aqua**. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)

### Airless:

Verdünnung: bis zu max. 5 % mit Wasser  
 Düse: 0,017 – 0,028 Inch  
 Druck: 180 – 250 bar  
 Filter: 60 Mesh

**Hinweis:** auf völlige Durchtrocknung der 1. Beschichtung achten.

### Besonderer Hinweis:

Das Material darf nicht mit anderen Anstrichmaterialien gemischt werden. Bei Verwendung von Spritzgeräten darauf achten, dass sich keine Restmengen von artfremden Materialien im Spritzgerät befinden.

### Verarbeitungstemperatur:

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

### Verbrauch:

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln)

### Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.



# Iso Top Aqua



## Abtönbarkeit:

### Nur abtönbar über den Mix-o-Maten.

Nicht abtönbar mit allen Vollton- und Abtönfarben.

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

## Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser. Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.

## Allgemeines

### Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

### Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

### Produkt-Code:

BSW20

### Inhaltsstoffe gem. VdL RI01:

Kationisches Spezialbindemittel, Weißpigment, Silikate, Carbonate, Wasser, Additive.

### Hinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Klebers ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter

[www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182](http://www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182)

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 07/2025

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Farben / Lacke / Putze / Saniersysteme / Tapeten / Bodenbeläge / Werkzeuge / Maschinen**

Farben Klein GmbH  
 Im Rotfeld 11 66115 Saarbrücken  
 Telefon: 0681 / 94 835-0  
 Telefax: 0681 / 94 835-95  
 eMail: [Info@FarbenKlein.de](mailto:Info@FarbenKlein.de)

Am Butterhügel 3 66450 Bexbach  
 Telefon: 06825 / 96559-0  
 Telefax: 06825 / 96559-20  
 eMail: [Bexbach@FarbenKlein.de](mailto:Bexbach@FarbenKlein.de)

Wallonenweg 2 54411 Hermeskeil  
 Telefon: 06503 / 95242-0  
 Telefax: 06503 / 95242-20  
 eMail: [Hermeskeil@FarbenKlein.de](mailto:Hermeskeil@FarbenKlein.de)

[www.FarbenKlein.de](http://www.FarbenKlein.de)