

TECHNISCHES MERKBLATT

AQUA ISOLIERFARBE / Absperrfarbe lt. ÖNORM EN 13300 Nasswischbeständigkeit Klasse 2

Seite 1 von 3

Werkstoffbeschreibung:

Wasserverdünnbare, scheuerbeständige Absperrfarbe matt für Decken und Wände.

Anwendungsgebiete:

Innen

Decken und Wände

Wohn- und Geschäftsräume, Restaurants, Gaststätten

Untergründe:

- ✓ Gips, Kalkgips, Spachtelflächen, Gipskarton, Beton, Putzzement, Faserplatten, Glasgewebe, Raufaser usw.
- ✓ auf sauberen und tragfähigen Altanstrichen
- ✓ auf Styropor

Wichtigste Funktionen:

Matter scheuerbeständiger Anstrich

Isoliert Russ, Wasser- und Nikotinflecken

Eigenschaften:

- ✓ Geruchsneutral
- ✓ Sehr hoher Weißgrad
- ✓ Mattes Aussehen
- ✓ Leicht verarbeitbar
- ✓ Absolut spannungsfrei
- ✓ Perfekt absperrend
- ✓ Hohes Deckvermögen (in den meisten Fällen reicht 1 Anstrich)
- ✓ Scheuerbeständig
- ✓ Spritzt nicht
- ✓ Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser
- ✓ Alkalifest
- ✓ Schnelle Trocknung
- ✓ Vergilbungsstabil
- ✓ kein Aufglänzen
- ✓ Gute Haftung

TECHNISCHES MERKBLATT

AQUA ISOLIERFARBE / Absperrfarbe lt. ÖNORM EN 13300 Nasswischbeständigkeit Klasse 2

Seite 2 von 3

Technische Daten:

Zusammensetzung:	<i>Bindemittel:</i> Alkydharzemulsion
	<i>Pigment:</i> Titandioxid
	<i>Lösungsmittel:</i> Wasser
	<i>Hilfsprodukte:</i> Neutrale Mineralstoffe
Festkörpergehalt in Gewicht:	60,5 % +/- 2
Spez. Gewicht bei 20 °C:	1,45 – 1,50
Glanzgrad:	matt
Diffusionsfähigkeit:	Einsetzbar auf Untergründen mit einem Feuchtigkeitsgehalt bis zu 5 %

Praktische Daten:

Verpackungen:	5 kg, 15 kg, 22 kg
Lagerung:	Mindestens 2 Jahre in unangebrochener Originalverpackung – rostfrei lagern
Aussehen in der Dose:	Halbflüssiger Anstrichwerkstoff
Aussehen des Trockenfilms:	matt
Farbton:	weiß
Abtönung:	mit Universal Abtönpaste bzw. Volltöne
Arbeitsgeräte:	Pinzel, Rolle, Normalpistole und Airlessgerät (Düse 018“ – 021“ – Druck 100 – 150 bar)
Verdünnung:	gerbrauchsfertig für Pinzel, Rolle und Airless; für Normalpistole: 15 – 20 % Wasser bei Neuanstrichen Grundanstrich mit 5 % Wasser verdünnen
Reinigung d. Arbeitsgeräte:	mit Wasser
Verarbeitungshinweise:	Trotz seiner Struktur, muss Aqua Absperrfarbe unverdünnt und satt aufgetragen werden, damit die absperrende Eigenschaften des Produktes nicht verloren gehen. Nicht verarbeiten bei Temperaturen unter 10 °C und bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit.
Ergiebigkeit:	ca. 200g/m ² pro Schicht
Staubtrocken:	nach 30 Min. bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

TECHNISCHES MERKBLATT

AQUA ISOLIERFARBE / Absperrfarbe lt. ÖNORM EN 13300 Nasswischbeständigkeit Klasse 2

Seite 3 von 3

Trocken nach: 30 Min. bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Überstreichbar nach: zwischen 6 und 24 Stunden je nach dem Verschmutzung

Untergrundvorbereitung:

Die Vor- und Anstricharbeiten richten sich immer nach dem Zustand und den Anforderungen des zu bearbeitenden Objekts.

Gips und Derivate: Aqua Absperrfarbe + 5 % Wasser

Backstein, Zement, Beton, Y-tong; abkratzen, abbürsten und entstauben.

Altanstriche: abwaschen, spülen, trocknen lassen. Glänzenden Flächen mattschleifen. Mangelhafte Zementfugen und Risse ausfüllen. Entstauben.

Die schlecht haftenden Teile entfernen, die noch glänzenden Flächen mattschleifen, entstauben.

Anstrichsystem:

Auf stark verschmutzte Untergründe ist eine hervorragende Isolierung gewährleistet beim zweiten Anstrich Aqua Isolierfarbe.

1. Empfohlenes System für ungestrichene Untergründe (Beispiel)

	<i>Grundanstrich</i>	<i>Evtl. Spachtel</i>	<i>Deckanstrich</i>
Gips u. Derivate	Aqua Isolierfarbe + 5 % Wasser	-	Aqua Isolierfarbe
Zement, Beton, Backstein	Aqua Isolierfarbe	-	Aqua Isolierfarbe
Y-Tong	Aqua Isolierfarbe + 10 % Wasser	-	Aqua Isolierfarbe

2. Renovierungsanstriche:

Die freigelegten Teile mit der empfohlenen Grundierung ausbessern.

Anschließend 1 oder 2 Deckanstrichen Aqua Isolierfarbe auftragen.

3. Aqua Isolierfarbe ist nicht geeignet auf Öl- und synthetischen Altanstrichen in besonders feuchten Räumen.