



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

INTERMATT AQUA ISOLIERWEISS

Stand: 14.01.2015

Marktbezeichnung	INTERMATT AQUA ISOLIERWEISS
Art des Werkstoffes	Lösemittelfreie Isolierfarbe
Anwendungsbereich	Innen als Isolieranstrich für Decke und Wand, auch auf Raufaser und Putze
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Spezial-Bindemittel
Spez. Gewicht	1,5 +/- 0,1
Eigenschaften	Geruchsarm, gute Isolierwirkung auf Ruß, Nikotin- und fettverseuchten Flächen, trockene Wasserflecken (Probeanstrich ausführen).
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Materialien mischen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m ² = 6,7 m ² /l; Glanzgrad: stumpfmatt; Korngröße: fein (< 100 µm)
Verbrauch	Ab 150 ml/m ² je nach Untergrund
Abtönen	Universal Abtönpaste bis maximal 2 %
Trockenzeit	Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit < 80% nach mindestens 12 Stunden überstreichbar; bei ungünstigen Verhältnissen entsprechend länger
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	2,5 l, 12,5 l
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flautieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Normale Untergründe mit ZERO Grundierfarbe W grundieren. Falls Spachtelung erforderlich, ZERO Handspachtel einsetzen.
Anstrichaufbau	Spachtelstellen grundieren.. Auf tragfähigem Dispersions-Altanstrich 1-2maliger Farbauftrag. Da Isolieranstriche einen porendichten Anstrichfilm voraussetzen, muss in schwierigen Fällen mehrmals isoliert werden. Trockenzeiten zwischen den Anstrichen beachten. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeiten.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: gWb -30 g/l (2010), dieses Produkt enthält max.1 g/l VOC
Anmerkung	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen