



TECHNISCHES DATENBLATT – BAUTER INSIDE

Anwendung:

BAUTER INSIDE Farbe ist eine Art von Farbe, die nach dem Anstrich des Raumes die Wärmeverteilung innen verbessert, was bei unveränderten Heizungsparametern zur Temperaturerhöhung um ca. 3-5°C beiträgt.

Unter Standardbedingungen wird die Wärme in einem mit Heizkörper beheizten Raum durch Konvektion verteilt, ähnlich wie bei einer Fußbodenheizung. Kann man feststellen, dass die mit dieser Farbe gestrichene Fläche, infolge der Strahlungsreflexion, Stabilisierung der Feuchtigkeit und Wärmeverteilung wie eine Wärmedämmung wirkt. Dank ihrer Elastizität, korrigiert die Farbbeschichtung alle Haarrisse auf der Oberfläche und lässt die Wände „atmend“ für Wasserdampf, eliminiert Wärmebrücken, was die Entstehung von Schimmelsporen erschwert.

Technische Angaben:

Eigenschaften	Parameter
Farbdichte 20°C	0,80-0,83 g/cm ³
Viskosität nach Brookfield L3 RPM5	ca. 20 000
Trockensubstanzgehalt	Über 50%
Dicke der Trockenbeschichtung	0,50mm
Nassscheuerfestigkeit	Klasse 2-3 (PN-EN 13300:2002)
Beschichtung	matt
Deckkraft beim Auftragen von zwei Schichten	2m ² /l
Reflexionsgrad	85-90%

Vorbereitung des Untergrunds:

Der Untergrund muss gereinigt werden und von Rissen, Staub sowie Resten von alten Beschichtungen frei sein, danach sollen Risse, Löcher und Unebenheiten beigespachtelt werden und der Untergrund soll mit einer Acryl-Grundierfarbe gestrichen werden. Nach dem Trocknen kann der Isolierlack mit einem hydrodynamischen Aggregat aufgetragen werden.

Anstrich:

Vor dem Streichen die Farbe gut mischen und die Wände zwei mal streichen, um eine Enddicke der Beschichtung von min. 0,50mm zu erreichen. Nach dem Trocknen der ersten Schicht d.h. nach 2-3 Stunden, darf die zweite Schicht aufgetragen werden. Das Trocknen der Schichten ist von der Arbeitstemperatur abhängig – empfohlene Arbeitstemperaturen liegen im Bereich 15-30°C – die Arbeit in diesem Temperaturbereich hilft eine hervorragende Qualität der Farbbeschichtung gewährleisten. Der Grundfarbton ist weiß. Er lässt sich mit Farbstoffeig beliebig färben.

Arbeits- und Brandschutz:

Bei einmaliger Anwendung ca. 4m²/L. Bei zweimaliger Anwendung beträgt der Verbrauch 2m²/L. Das Auftragen der Farbe ist im Temperaturbereich von 5-30° möglich. Die empfohlene Arbeitstemperatur liegt im Bereich von 15-30 ° C, was dazu beiträgt, hervorragende thermische Parameter der Lackbeschichtung zu erhalten. Waschen Sie die Werkzeuge nach der Arbeit mit Wasser gemäß den Anweisungen des Herstellers.

Zusätzliche Informationen:

Garantiefrist: 12 Monate ab Herstellungsdatum. Kapazität auf der Verpackung.

Die Thermo Farbe ist, wie alle wasserverdünnbaren Produkte, bei der Temperatur 5-25°C zu lagern.