

## TECHNISCHES DATENBLATT

### 1. BESCHREIBUNG

---

Zenova IP ist eine einkomponentige Wärmedämmfarbe. Es handelt sich um ein ökologisches Produkt auf der Basis von keramischen Mikrokugeln, das nach dem Auftragen hervorragende Eigenschaften in Bezug auf die Wärmedämmung im Innen- und Außenbereich, die Reflexion von Sonnen- und Infrarotstrahlen, die Verhinderung von Kondensation und die Vermeidung von Schimmelbildung aufweist.

### 2. ANWENDUNG

---

Zenova IP kann mit einer Airless-Spritzpistole, mit einem Pinsel oder mit einer Rolle aufgetragen werden. Geeignet im Innen- und Außenbereich für Wände, Dächer (Metall, Keramik usw.), Terrassen, Fenster- und Türpfosten, Rohre, Warmwasserleitungen und -kanäle, Heizkessel usw. Haftet sehr gut auf verzinkten Blechen (Weißblech) auch ohne Grundierung.

### 3. TECHNISCHE DATEN

---

VERPACKUNG	20 L
PRODUKT	Monokomponente
ASPEKT	Homogene Paste
FARBE	weiß oder sonstig
DICHTE (g/cm <sup>3</sup> )	0,75 ± 0,05
VISKOSITÄT (cP)	10 000 ± 5 000
BESCHICHTUNG	gleichmäßig, durchgehend, elastisch
TROCKENSCHICHTDICKE	0,5 – 3 mm
ERGIEBIGKEIT	0,4 ml bis 0,5 ml pro Quadratmeter
FESTSTOFFANTEIL	55±5 %
ANWENDUNGSTEMPERATUR	10 °C – 130 °C
VERHALTEN IM BRANDFALL	B - s1, d0 (BS EN 13501-1)
THERMISCHER EMISSIONSGRAD	0,880 (ASTM C1371)
SONNENREFLEXION	0,834 (ASTM C1549)
SONNENREFLEXIONSINDEX	104
ABRIEBFESTIGKEIT	hoch
EMPFOHLENE ANWENDUNGSMETHODE	Spritzen mit Airless-Spritzpistole
FARBIGE ENDBESCHICHTUNG	auf Anfrage

## 4. AUFTRAGUNGSMETHODE

---

**VORBEREITUNG:** Alle Oberflächen müssen ordnungsgemäß vorbereitet und gereinigt werden. Lose Farbe oder Rost entfernen. Schmutz und Fett mit Reinigungsmittel abwaschen, abspülen und trocknen lassen. Schimmelflecken mit einem Schimmelentferner entfernen. Schleifen Sie glänzende Oberflächen ab und bessern Sie Unebenheiten aus. Den Staub mit einem feuchten Tuch entfernen und trocknen lassen. Lassen Sie neuen Putz und Mauerwerk 30 Tage lang aushärten, bevor Sie streichen.

**GRUNDIEREN:** Tragen Sie eine Schicht Zenova Primer auf die vorbereitete Oberfläche mit einem Pinsel, einem Kalkpinsel, einer Rolle oder durch Zerstäuben auf. Das für eine Zenova Primer-Schicht erforderliche Volumen beträgt 50 -100 ml/m<sup>2</sup>.

**AUFTRAGEN:** Sobald die Vorbereitungen abgeschlossen sind und der Zenova Primer vollständig getrocknet ist, können Sie Zenova IP auftragen. Rühren Sie die Farbe vor der Anwendung gründlich durch. Zenova IP kann mit einem Pinsel, einer Rolle, einem Kalkpinsel oder mit einer Airless-Spritzpistole aufgetragen werden (Einzelheiten zu den zugelassenen Modellen unter [www.zenovagroup.com](http://www.zenovagroup.com)). Lassen Sie jede Schicht 24 Stunden vollständig trocknen, bevor Sie weitere Schichten auftragen.

Die empfohlene Anwendungstemperatur beträgt 10 – 40 °C.

Der Produktverbrauch für eine Schicht Zenova IP-Beschichtung liegt bei 0,4-0,5 l/m<sup>2</sup> bei einer Dicke von 1 mm. Die Gesamtdicke der Dämmfarbe muss je nach gewünschtem Dämmungsgrad zwischen 1 – 3 mm liegen.

## 5. ARBEITSSICHERHEIT

---

Besondere Schutzmaßnahmen sind nicht erforderlich, da das Produkt nicht brennbar und ungefährlich ist.

## 6. VERPACKUNG. LAGERUNG. TRANSPORT

---

Zenova IP ist in versiegelten PE-Eimern verpackt. Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und möglichst nicht bei Minustemperaturen lagern. Lagertemperatur: 10 – 25 °C.

## 7. LAGERFÄHIGKEIT

---

Die Lagerfähigkeit beträgt 36 Monate nach dem Herstellungsdatum.

IP2021/11/A