

TERMOIMPER

WÄRMEISOLIERENDE ELASTISCHE
BESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

Wärmeisolierende Acrylkautschuk-Abdichtung für die Dekoration und den Schutz von Terrassen, von ausgezeichneter Qualität und sehr geringer Wärmeleitfähigkeit, basierend auf Hohlkeramik, Glasmikrokugeln und reflektierenden Pigmenten

ANWENDUNGEN

Entwickelt für Orte mit plötzlichen Temperaturschwankungen. Aufgrund seiner hohen Qualität eignet es sich ideal für die Dekoration vertikaler und horizontaler Flächen in Gebäuden und Zierelementen. Hervorragende Antikarbonatisierungsbarriere für Beton.

EIGENSCHAFTEN



- ▶ Elastisch, reißt oder reißt es nicht, wenn sich der Träger aufgrund von Temperaturschwankungen zusammenzieht und ausdehnt. Ausspachteln von Rissen und Spalten. ▶ Photovernetzer, verhindert die Klebrigkeit des Trägers und reduziert sie erheblich
Du bist dreckig.
- ▶ Widerstandsfähigkeit gegen schädliche Witterungseinflüsse.
 - ▶ Wirksame Barriere gegen Karbonatisierung durch hohen Diffusionswiderstand von CO₂.
- ▶ Aufgrund des Perleffekts ist es durch Regenwasser selbstreinigend.
- ▶ Beständigkeit gegenüber Alkalität des Untergrunds, z. B. Zementmörtel, Beton, Ziegel
- ...
- ▶ Mit Anti-Schimmel-Filmkonservierungsmittel, verhindert das Auftreten von Pilz- und Algenflecken auf der Oberfläche.
 - ▶ Bietet eine gute Wärmedämmung (heiß/kalt) durch geringe Leitfähigkeit Thermofilm minimiert Temperaturschwankungen an der Wand. Entspricht den Anforderungen der Technischen Bauordnung für Dämmstoffe.
- ▶ Die Struktur der Farbe bewirkt eine dämpfende Wirkung auf Schallwellen, dämpft Geräusche und sorgt für eine akustische Isolierung.
 - ▶ Schallabsorbierend, wirkt schalldämpfend.

EIGENSCHAFTEN

- | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| ▶ Farbe: | Optisches Weiß | |
| ▶ Aussehen: | Kumpel. | Solarreflexionsindex (SRI): 87,2 % |
| ▶ Dichte: | 1,1 kg/l. +/-5 | |
| ▶ Mikrosphärengöße: | 60µm. | |
| ▶ Wärmeleitfähigkeit | 0,0187 W/mK (3 Schichten) | |
| Leitfähigkeitsmikrosphären | 0,0404 W/mK. | |
| ▶ VOC: | Maximaler Produktgehalt 1,80 g/l. | |
| ▶ Wärmeflusstest: | Reduzierung um bis zu 79 % | |
| ▶ Dampfdurchlässigkeit aus Wasser: | Klasse I: Wasserdampfdurchlässig [EN 1504-2] | |
| ▶ Viskosität: | 60.000 cps +/- 5.000 bei 22°C (2,5 µm, sp-6) [Brookfield LTV] | |
| ▶ Reaktion auf Feuer: | M1 [UNE 23721] | |
| ▶ Künstliche Alterung (3000 Zyklen): | Keine Veränderungen im Aussehen, Risse, Abblättern, Blasenbildung oder Haftungsverlust. [UNE-EN ISO 11507] | |

ANWENDUNGSHINWEISE Es wird empfohlen, drei Schichten aufzutragen und die erste Schicht mit Wasser in einem Verhältnis von 15 bis 20 % zu verdünnen. Für den Gebrauchtgebrauch ist es zu empfehlen Es wird empfohlen, es wie beim dritten Anstrich mit einer maximalen Verdünnung von 5 % aufzutragen. Zwischen den Schichten mindestens 6 Stunden im Sommer und 8 Stunden im Winter trocknen lassen. Der Auftrag muss mit einer Wollrolle, einem Pinsel oder einem Druckgerät erfolgen.

Es sollten immer drei Durchgänge durchgeführt werden, wobei der zweite über dem ersten gekreuzt werden sollte, um eine vollständige Abdeckung des Hintergrunds zu gewährleisten. Es wird empfohlen, eine Mindestdicke von 1 mm einzuhalten. (aus getrockneter Farbe).

Der Anwendungsträger muss trocken und sauber sein (Ausblühen vermeiden). Moos). Auf staubigen oder sandigen Oberflächen oder schlecht haftender Farbe abkratzen, a Bürsten und vorheriges Auftragen von **TECPINT PRIMER ODER TECPINT FIRST GEL**. Es ist nicht ratsam, über das Produkt zu laufen, bevor seit dem Auftragen eine Woche vergangen ist.

TERMOIMPER sollte nicht bei Regen- oder Frostgefahr oder bei maximaler Sonneneinstrahlung aufgetragen werden.

Zur Abdichtung und Wärmedämmung ist ein Verbrauch zwischen 800 g und 1 kg/m² Produkt erforderlich. Natürlich kann diese Leistung um den Preis einer Verringerung der Lackdicke gesteigert werden.

Es werden glatte Oberflächen erzielt.