



## SIGMA Holz-Isoprimmer

**9227GE**



### I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Holz-Isoprimmer ist eine wasserverdünnbare, schnelltrocknende, weiße Spezialgrundierung nur zur Verkapselung von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen, für innen und außen.
- Verwendungszweck:** Zur Grund- und Zwischenbeschichtung von holzinhaltsstoffreichen Hölzern, z. B.: Eichen – Zedernholz. Auch bei bereits durch Holzinhaltstoffe verfärbten Altanstrichen als verkapselnde Zwischenbeschichtung einsetzbar. Anschließend mit allen wasserverdünnbaren SIGMA COATINGS Lacken überarbeitbar (z. B. Sigmalan Wetterschutz-Farbe, SIGMA Torno Satin/Semi-Gloss/ Gloss, SIGMA Contour Aqua-PU (Spray) Matt/ Satin/Gloss).
- Eigenschaften:**
- gutes Eindringvermögen
  - optimale Isolierwirkung
  - schnell trocknend
  - optimale Deckfähigkeit
  - einfache Verarbeitung
  - guter Verlauf
  - gute Fülle
  - gute Schleifbarkeit
  - sorgt für ein gutes Lackergebnis
- Farbtöne:** Weiß
- Verpackungsgröße:** 1 l, 2,5 l und 5 l

### II. TECHNISCHE DATEN

- Verbrauch:** Ca. 80 ml/m<sup>2</sup>
- Trockenzeit:** staubtrocken nach ca. 1/2 Stunde  
Überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte  
Optimale Isolierwirkung nach ca. 16 Stunden Trockenzeit.

### III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5mm Tiefe, bei Nadelholz 15 % und bei Laubholz 12 % nicht überschreiten. Untergrund und vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Schichten sind zu entfernen. Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden. Bei Holzarten oder Untergrundbeschaffenheiten, die eine Holzschutzmaßnahme erforderlich machen (z. B. maßhaltige Holzbauteile), sind diese mit Sigmalife Impregnant bzw. Sigmalife Holzgrund LH zu imprägnieren. Offene bzw. nicht geschlossene Schnitt- und Hirnholzbereiche sind mit SIGMA Flexidur KA zu verschließen.

**Beschichtungsaufbau auf rohem Holz:**

- Untergrundvorbereitung siehe oben,
- Grundbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimmer,
- Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimmer,
- Schlussbeschichtung mit einem Produkt aus dem SIGMA COATINGS wasserverdünnbaren Lacksystem, je nach Anforderung.





## SIGMA Holz-Isoprimer

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

**Beschichtungsaufbau auf intakten, haftenden Altbeschichtungen:**

- Untergrundvorbehandlung Verschmutzungen, Fett etc. entfernen, Flächen anschleifen und entstauben,
- Grundbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimer,
- Schlussbeschichtung mit einem Produkt aus dem SIGMA COATINGS wasserverdünnbaren Lacksystem, je nach Anforderung.

Achtung: Es ist durchaus möglich, dass sich die Grund- und Zwischenbeschichtung des SIGMA Holz-Isoprimer auf stark holzinhaltsstoffreichen Hölzern verfärbt. Nach Einhaltung der Trocknungszeiten (mind. 16 Stunden) hat dies jedoch keinerlei Auswirkung auf die Schlussbeschichtung.

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.  
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +10 °C.  
Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

**Besonders zu beachten:**

SIGMA Holz-Isoprimer ist nur untemperiert zu verarbeiten!  
Keine Materialerwärmung z. B. mit Wagner TempSpray!  
VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitte 2 und 3, sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

## IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

M-GP 01

## V. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle:** mittel

**Deckvermögen:** deckend

**Glanz:** matt

*Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.*

Textfassung: März 2014