



Sem Prim

Sehr gut deckende, weiß pigmentierte, lösemittel- und weichmacherfreie Grund- und Isolierbeschichtung für saugende und nicht saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich

Produktbeschreibung:

Semin Sem Prim ist eine emissionsarme, universell einsetzbare, weiß pigmentierte Grundbeschichtung mit sehr guter Deckkraft und Diffusionsfähigkeit. Sem Prim läßt sich sehr leicht mit Rolle, Pinsel oder Airless- Gerät verarbeiten. Sem Prim wird eingesetzt zur Erhöhung der Haftung, Einstellung der Saugfähigkeit, Reduktion der Beschichtungen bei farbigen oder ungleichmäßigen Untergründen, sowie zur Isolierung von wasserlöslichen Inhaltsstoffen aus dem Untergrund. Sem Prim zeichnet sich durch eine gute Deckkraft, vielseitigen Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich bei sehr hoher Reichweite (ca.9m²/l) aus und ist optimal für Überholungs- und Erstbeschichtungen im Bereich von Renovierungen, Sanierungen und Neubauten.

Anwendungsbereich:

Alle bauüblichen Untergründe im Innen- und Außenbereich an Wand- und Deckenflächen:

Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipswandbauplatten, tragfähige Dispersionsbeschichtungen, Wandbeläge nach DIN EN 234 (für nachträgliche Behandlungen), Mineralische und organische Strukturputze, Beton, Porenbeton, Backstein, Zementputze, Kalkzementputze, Kalksandstein

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Leimfarbe gründlich abwaschen. Intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern. Nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren, bei farbiger Beschichtung ganzflächig. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3 und Merkblatt Nr. 06 des BVG. Der Untergrund darf einen Feuchtigkeitsgehalt von 6% - 16% aufweisen. Gipskarton – und Gipsfaserplatten müssen fest und schwingungsfrei auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert sein.

Ausführung / Verarbeitung:

Verarbeitung:

Unverdünnt mit Rolle (12-13mm Florhöhe), Pinsel, Bürste oder maschinell gleichmäßig auf den Untergrund aufbringen.

Für die Verarbeitung mit einem Airless-Gerät empfehlen wir eine Düsengröße von 519 - 521. Für besonders hochwertige Oberflächen auf glatten Untergründen ist es empfehlenswert, nach dem gleichmäßigen Aufspritzen die gespritzten Flächen mit einer Finishwalze (Florhöhe ca.12mm) nachzurollen. Nach dem Gebrauch Werkzeuge mit Wasser und Seife gründlich auswaschen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung einsetzen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht bei Temperaturen unter 8°C und einer Luftfeuchtigkeit >70% verarbeiten.

Trocknungszeit:

bei 20°C (ca.50% rel. Luftfeuchte): ca. 30min.Oberflächentrocken
ca. 2 Std. Staubtrocken
ca. 6 Std. Überstreichbar

Vorteile:

Frei von foggingaktiven Substanzen, isolierend, gute Deckkraft, sehr hohe Reichweite, umweltschonend, spritz- und rollfähig eingestellt, streiflichtunempfindlich, sehr hoher Weißgrad, auf sehr vielen Untergründen im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Technische Informationen/Normen:

-Dichte: 1,50kg/l
-VOC-Gehalt: <1g/l
-GISCODE: BSW 20



Verbrauch:

ca. 100 – 120ml/m²

Inhaltsstoffe:

Wasser, Acrylharz, Kalziumkarbonate, Dispergator, bakterizides Fungizid, Zellulose, Polyacrylate, Ton, Titanoxid-Pigmente

Verpackungsgrößen:

12,5l Eimer auf folienverschweißter Palette

Lagerung:

Eimer innen trocken auf einem Holzrost (Palette) lagern. Angebrochene und beschädigte Ware luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten. Verschlossen ca. 18 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen.