

Beschreibung: Isolierende, gute füllende und schnell trocknende, wasserlösliche Grundierung für (Hart)Holz. Verhindert einen starken Harzaustritt bei Hartholz und MDF. Ideal in Verbindung mit wasserlöslichen SPS Lacken. Ausgezeichnete Streichfähigkeit und Haftung, lässt sich gut schmirgeln und geruchsarm. Für den Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich: Als Grundierung auf unbehandeltem oder abgebeiztem Holz, bei dem die wasserlöslichen Inhaltsstoffe isoliert werden sollen. SPS Grundlack ISO kann ohne Probleme einige Monate nach dem Öffnen gelagert und auf Holz aufgetragen werden, das max. 20 % Feuchtigkeit enthält.

Eigenschaften:

- Geeignet für Holzarten mit starkem Harzaustritt
- Ausgezeichnete Streichfähigkeit
- Hervorragende Haftung
- Schnell trocknend
- Geruchs- und lösemittelarm
- Lässt sich gut schmirgeln

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. In 1 oder mehreren Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder Farbroller auftragen. Wasserlösliche Produkte trocknen relativ schnell. Zur Vermeidung von Ansetzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten. Zwischen den Schichten leicht anschmirgeln und staubfrei machen.

Farbton: Weiß, grau und in allen Farbtönen des SPS "Color Service"-Farbmischsystems.

Verbrauch: Ca. 12-14 m²/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.

Trockenzeit bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %:

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde.

Überstreichbar nach ca. 6 Stunden. Bei Holzarten mit starkem Harzaustritt nach 16 Stunden überstreichbar.

Schwankungen der Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc. beeinflussen die Trockenzeit.

SYSTEMAUFBAU

Allgemeines:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und staub- und fettfrei sein. Für eine gute Kantenabdeckung die scharfen Kanten etwas abrunden.

Abgebeiztes/unbehandeltes Holz

- Unbehandeltes Holz mit SPS Grundlack ISO grundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmirgeln und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Vorhandene alte Schichten

- Alte abblätternde Schichten entfernen.
- Vollständig mit SPS Farbreiniger säubern.
- Vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz wegschmirgeln und grundieren.
- Gegebenenfalls Ausbesserungen vornehmen und grundieren.
- Nach Trocknung anschmirgeln und staubfrei machen.
- Abgebeizte Holzteile mit SPS Grundlack ISO grundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmirgeln und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Vorhandene intakte Farbschichten

- Die intakten Schichten mit SPS Farbreiniger säubern.
- Den Untergrund gut anschmirgeln.
- Mit SPS Grundlack ISO bei- oder übergrundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmirgeln und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Die genannten Systeme gelten als allgemeine Beschreibung für die am häufigsten vorkommenden Untergründe. Für spezifische Anwendungen und/oder eine ausführliche Beratung bitte an SPS bv wenden.

TECHNISCHE DATEN (gültig für weiß)

Bindemittel:	Acrylatdispersion
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	38 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,35 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 25 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 65 Mikrometer
Glanzgrad:	Matt
Verdünnung:	Wasser
Gefahrenklasse:	siehe Materialsicherheitsdatenblatt
Reinigung der Werkzeuge:	Wasser und Seife

Lagerung: Mindestens 12 Monate in gut verschlossener Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Allgemeines: Nicht bei Temperaturen unter +8 °C verarbeiten. Nur verarbeiten, wenn die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. Im Außenbereich nicht kurz vor Regen, Frost oder in der prallen Sonne auftragen. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften.

Entsorgung: Inhalt und Verpackung bei der Sammelstelle für gefährliche Abfälle abgeben.