

Beschreibung: Stark füllende, feuchtigkeitsregulierende Grundfarbe auf Alkydharzbasis. Geeignet als Grundfarbe auf Holzkonstruktionen, vorhandenen deckenden Lackschichten und als Zwischenschicht auf vorbehandeltem Metall. Zur Verwendung in Verbindung mit SPS Lacken für maximale Haltbarkeit. Für den Außenbereich.

Anwendungsbereich: Als Grundierung in einem herkömmlichen Farbsystem auf unbehandeltem Holz und abgebeiztem Holz. Darüber hinaus auch als Grundierung auf alten intakten Farbschichten. SPS Grundlack HS kann ohne Probleme einige Monate nach dem Öffnen gelagert und auf Holz aufgetragen werden, das max. 20 % Feuchtigkeit enthält.

Eigenschaften:

- Hohe Deckkraft und gut füllend
- Gute Kantenabdeckung
- Gute Haftung
- Feuchtigkeitsregulierend
- Gute Streichfähigkeit
- Lässt sich gut schmirgeln

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

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. In 1 oder mehreren Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder Farbroller auftragen. Zur Vermeidung von Ansatzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten.

Verbrauch: 16-20 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. 2 Stunden.

Berührungstrocken nach ca. 3 Stunden.

Überstreichbar nach ca. 18 Stunden.

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 HS 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 SB 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 HS 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:	Modifizierte Glycerophthalatharze
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Terpentin
Feste Bestandteile:	61 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,14 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 35 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 60 Mikrometer
Glanzgrad:	Matt
Verdünnung:	Gebrauchsfertiges Produkt
Flammpunkt:	ca. 39 °C
Gefahrenklasse:	siehe Materialsicherheitsdatenblatt
Reinigung der Werkzeuge:	Terpentin oder Farbreiniger

Haltbarkeit: 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. Produkte auf Basis von Alkydharzen haben die Eigenschaft, in einer dunklen Umgebung, oder wenn sie abgedeckt sind, mit der Zeit eine Vergilbung aufweisen. In einer Umgebung, die Tageslicht ausgesetzt ist, tritt dieses Phänomen wesentlich seltener auf.

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