

StoPrim KH

Holzgrundierung auf Alkydharzbasis

Materialbeschreibung

Art des Werkstoffes:

StoPrim KH ist eine oxidativ trocknende Grundierung.

Bindemittel:

Spezielle Alkydharz-Kombination.

Verdünnung:

StoFluid Sangajol, StoFluid KH AF.

Anwendung

StoPrim KH ist eine Holzschutzgrundierung für den Aussen- und Innenbereich, fü z. B. Fenster, Jalousien, Türrahmen, Rolladen und andere Holzbauteile.

Eigenschaften

- gute Verarbeitbarkeit
- einwandfreier Verlauf
- angenehm im Geruch
- feuchtigkeitsregulierend

Verarbeitung

Untergrundbeschaffenheit:

Alle Untergründe müssen eben, tragfähig, sauber und trocken sein; lose, nicht festhaftende Anstrich- oder Putzreste entfernen und ggf. beispachteln. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 12% betragen. Metallische Beschläge sind vorgänig mit einer geeigneten Grundierung zu versehen. Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -Beurteilung.

Grundbeschichtung:

StoPrim KH.

Zwischenbeschichtung:

StoAqua Allgrund oder StoVorlack AF.

Schlussbeschichtung:

StoAqua Emaille PU satin oder StoPremiumlack satin.

Materialverarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen oder tauchen (Kenn-daten siehe Tabelle 3).

Trocknung:

Alle Trocknungsangaben bei +20° C/65% rel. Luftfeuchtigkeit. Siehe Tabelle 2.

Verbrauch:

Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen und basieren auf eigenen Erfahrungswerten. Die genauen Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln, da sie vom Auftragsverfahren sowie von Art und Zustand des Untergrundes sowie der Objektbedingungen abhängig sind. Siehe Tabelle 1.

Verarbeitungstemperatur:

Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5° C.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit StoFluid KH AF oder StoFluid Uni Nitro.

Lieferform

Verpackung:

Metallgebinde. Gebindegrösse und Artikel-Nr. siehe Tabelle 1.

Farbton:

Weiss.

Lagerung

Fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern. Im geschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

Sicherheit

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter

www.stoag.ch

Tabelle 1: Verbrauch und Artikel-Nr.

	Farbton	Gebinde	ca.-Verbrauch	Artikel-Nr.
StoPrim KH	weiss	7 kg	0,10-0,12 kg/m ²	08465-001
	weiss	25 kg		08465-002
StoFluid KH AF (aromatenfreier Verdünner)		5 lt.		08555-001
StoFluid Sangajol (Terpentin-Ersatz)		5 lt.		08554-001
		25 lt.		08554-002

Tabelle 2: Physikalische Kennwerte – StoPrim KH

Dichte bei +20°C	1,30 g/cm ³
Festkörper	70 Gew.-%
Trocknung:	
Staubtrocken	1 Std.
Klebefrei	2 Std.
Griffest	9 Std.
Überarbeitbar	12 Std.
Durchgetrocknet	24 Std.

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Tabelle 3: Spritzkenndaten

	Düsenbohrung / Spritzwinkel	Druck in bar	Verdünnung
Druckluft - Spritzen	1,5 – 1,8	3 - 4	Nach Bedarf mit StoFluid Sangajol
Tauchen			17-18 Sek.DIN 4mm mit StoFluid Sangajol
Streichen			Lieferviskosität

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen Sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

03.03.2017

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.stoag.ch abrufbar.

Sto AG Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
Telefax 044 851 53 00