

Technisches Merkblatt

StoSpray Universal Primer

Universalprimer für Innen und Aussen



Charakteristik

Anwendung

- Universalprimer für Innen und Aussen
- anwendbar als Grundierung, Füller und Rostschutzgrundierung
- ideal zum Ausbessern von Fehlstellen
- auf Stahl, Eisen, Aluminium
- auf Hartkunststoffen ohne Oberflächentrennmittel und Altanstriche

Eigenschaften

- Professionelle Verarbeitung durch variabel einstellbarem Sprühkopf
- Korrosionsschutz und Füller in einem
- Für Innen und Aussen
- Guter Verlauf und schnelle Trocknung
- Nass-in-Nass verarbeitbar
- Schweissbar
- Mit allen handelsüblichen lösemittel- und wasserbasierten 1K und 2K Decklacken überlackierbar
- Hervorragende Haftung

Optik

- matt

Untergrund

Anforderungen

Geeignete Untergründe:

- Eisen, Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium
- GFK (Glasfaserverstärkte Kunststoffe)
- Ausgehärtete Altlackierungen (Verträglichkeit prüfen!)
- Polyester-Untergründe

Eisen und Stahl:

Flugrost und Rost fachgerecht entrosten bis zum Reinheitsgrad Sa 2½ (strahlen) oder St 3 (maschinell) gemäß DIN EN ISO 12944-4. Auf neuen Untergründen vorhandene Walzhaut und Zunder durch Schleifen oder Sandstrahlen entfernen. Fette entfernen

Aluminium im Innenbereich:

Gemäß BFS Merkblatt Nr. 6 Netzmittelwäsche.

Kunststoff:

Polyester, GFK mit StoDivers GR und einem Schleifvlies reinigen.

Altanstriche:

Mit einem Schleifvlies anschleifen und/oder mit StoDivers GR anlaugen. Grössere Fehlstellen mit einer zweikomponentigen Spachtelmasse auffüllen und schleifen. Anschließend die Oberfläche schleifen, grundieren und lackieren.

Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Lose Anstrichteile und nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen. Den Untergrund mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln reinigen.

Technisches Merkblatt

StoSpray Universal Primer

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +35 °C

Materialzubereitung Das Produkt ist verarbeitungsfertig.
Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln, probesprühen (z.B. auf Karton)

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	60 - 80	ml/m ²
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln			

Beschichtungsaufbau 2-3 Schichten mit 25 cm Sprühabstand im Kreuzgang
Zwischen den Spritzgängen Ablüften lassen

Applikation 2-3 Schichten im Kreuzgang auf den vorbereiteten Untergrund sprühen

Zu jedem Zeitpunkt mit sich selber überlackierbar
Bei Bedarf kann nach ca. 20 Minuten Nass oder Trocken geschliffen werden
Nass-in Nass überarbeitbar nach ca. 15 Min.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

- Staubtrocken nach ca. 10 Min.
- Griffest nach ca. 15 Min.
- Überlackierbar nach ca. 15 Min.
- Schleifbar nach ca. 20 Min.

Reinigung des Sprühkopfes Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Sprühkopf leer sprühen um ein Eintrocknen der Farbe zu vermeiden.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Wenn nicht innerhalb von 3 Tagen eine Schlussbeschichtung aufgetragen wird, die Oberfläche vor Auftrag der Schlussbeschichtung schleifen.
Entsorgung: Die gesetzlichen Bestimmungen bzgl. Entsorgung beachten. Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Dosen mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Liefern

Farbton weiss, grau, schwarz

Verpackung Spraydose 400 ml

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Technisches Merkblatt

StoSpray Universal Primer

Lagerdauer

Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

Kennzeichnung

Produktgruppe Lösemittelhaltige 1K Universal Grundierung

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive

GISCODE

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Aerosol nicht einatmen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks 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 erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch