

Technisches Merkblatt

StoLevel 2K-PE

Zweikomponentige, feine Polyester-Füllspachtelmasse



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - innen
 - auf Metall, Holz und Beton
 - zum Verfüllen von Löchern, Unebenheiten und Ausbrüchen

- Eigenschaften**
- schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung
 - gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
 - gut zu schleifen, auch nach längerer Standzeit
 - asbestfrei
 - silikonfrei

Untergrund

- Anforderungen**
- Untergrund generell:
- sauber, trocken, entrostet, angeschliffen
 - frei von Fetten und Staub
 - Den Untergrund fachgerecht vorbereiten.

Vorbereitungen

- Eisen/Stahl:
- Bei neuen Oberflächen vorhandene Walzhaut oder Zunder durch Schleifen oder Sandstrahlen entfernen.
 - 1. Die Oberfläche strahlen oder maschinell entrosten. Gemäß DIN EN ISO 12944-4, strahlen: bis Reinheitsgrad Sa 2½, maschinell entrosten: Reinheitsgrad St 3
 - 2. Die Fette auf der Oberfläche entfernen. Produkt: StoClean Allstar
 - Produkt: Multi-Star Allesreiniger
 - 3. Die Oberfläche zweimal grundieren.

- Zink/verzinkte Untergründe:
- Reinigung gemäß BFS-Merkblatt Nr. 5 und BFS-Merkblatt Nr. 22
 - Beratung einholen
 - 1. Den Untergrund reinigen. Produkte: StoClean Allstar, Schleifvlies

- Aluminium im Innenbereich:
- Reinigung gemäß BFS-Merkblatt Nr. 6
 - Beratung einholen
 - 1. Den Untergrund reinigen. Produkte: StoClean Allstar, Schleifvlies

Kupfer:

Technisches Merkblatt

StoLevel 2K-PE

1. Den Untergrund reinigen. Produkte: StoClean Allstar, Schleifvlies
- Den StoClean Allstar mit Wasser verdünnen. Mischungsverhältnis: 1:5

Altanstriche:

1. Den Altanstrich anlaugen oder anschleifen. Produkte: StoClean Allstar, Geiger S-E-1 Anlauger, Schleifvlies
2. Größere Fehlstellen mit einem zweikomponentigen Spachtel auffüllen und schleifen. Kleine Fehlstellen mit auffüllen und schleifen. Produkt: Sto-Malerspachtel
3. Den Untergrund grundieren.
4. Den Untergrund lackieren.

Holz im Außenbereich:

- Beschichtungsaufbau gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18
 - für neue, maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer
 - Die Fenster und Außentüren von allen Seiten beschichten.
1. Das Holz anschleifen.
 2. Das Holz grundieren. Produkt: StoPrim Protect WN
 3. Das Holz dreimal lackieren. Produkt: StoAqua Ventilack Satin oder StoVentilack Satin AF

Altbeschichtungen:

1. Die Altbeschichtung reinigen. Alle losen Bestandteile entfernen.
2. Das vergraute Holz bis auf das gesunde Holz schleifen.
3. Das Holz grundieren. Produkt: StoPrim Protect WN
4. Das Holz dreimal lackieren. Produkt: StoAqua Ventilack Satin oder StoVentilack Satin AF

Holz im Innenbereich:

1. Das Holz anschleifen und Staub entfernen.
2. Das Holz zweimal beschichten. Produkte: StoAqua Emaille PU Gloss oder StoAqua Emaille PU Satin.
- Den ersten Anstrich mit bis zu 3 % Wasser verdünnt auftragen. Den zweiten Anstrich unverdünnt auftragen.

Hinweis:

- Bei Wasserlacken geben neue Hölzer Lignin ab.
- Das neue Holz mit StoAqua Allgrund zweimal grundieren. Andernfalls können gelbe bis braune Verfärbungen entstehen.

Verarbeitung

Applikation

Mischungsverhältnis:

Technisches Merkblatt

StoLevel 2K-PE

Zugabe des Härter: 2-4 %
Für eine optimale Mischung 2,5% des Härter zugeben.

Applikation:
1. Die benötigte Menge des Materials aus der Verpackung nehmen.
2. Das benötigte Material mit der entsprechenden Menge des Härter mischen.
3. Die beiden Komponenten gut vermischen.
4. Das angemischte Material in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
Werkzeug: Spachtel

Hinweis:
- Das angemischte Material nicht in die Dose zurück geben.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Liefern	
----------------	--

Farbton	Beige
----------------	-------

Kennzeichnung	
----------------------	--

Produktgruppe	Spachtelmasse
----------------------	---------------

GISCODE Für diese Produktgruppe wurde von GISBAU bisher kein GISCODE festgelegt.

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

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Schädlich 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. Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Gehörschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

Technisches Merkblatt

StoLevel 2K-PE

Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Komponente B

Erwärmung kann Brand verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Sehr 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. Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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 SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de