

StoPrep In

Schadstoffgeprüfter, wässriger Putzgrund für innen















Charakteristik	
Anwendung	 innen auf mineralische und organische Untergründe für nachfolgende organische Oberputze
Eigenschaften	 haftvermittelnd saugfähigkeitsregulierend diffusionsoffen lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm TÜV-Mark - fremdüberwacht frei von fogging-aktiven Substanzen
Optik	matt nach EN 13300

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Korngröße		500 µm	

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

	der Produkteignung geringfügig abweichen.	
Untergrund		
Anforderungen	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.	
Vorbereitungen	Alte Untergründe: Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Putz der Mörtelgruppen PG II + III: Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, stark saugenden Putzen ein Grundanstrich mit StoPrim Plex.	
	Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV (nicht für Mörtelgruppe IV d) + V: Grundieren mit StoPrim Plex.	



StoPrep In

Gipsbauplatten:

Bei saugenden Platten einen Grundanstrich mit StoPrim Plex durchführen.

Gipskartonplatten:

Die Gipskartonoberfläche einschließlich der geschliffenen Verspachtelung ist mit StoPrim Plex auf die spätere Beschichtung vorzubereiten.

Bei durchschlagenden Vergilbungen ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung mit StoPrim Isol auszuführen (siehe BFS-Merkblatt 12). Entsprechend den Angaben der Gipskartonplatten herstellenden Industrie kann es bei Gipskartonoberflächen, die längere Zeit der Lichteinwirkung ausgesetzt waren, zu Verfärbungen und somit zu nachträglichen Farbveränderungen der Deckputze und Farbanstriche kommen. Um die mögliche Gefahr einschätzen zu können, empfiehlt sich eine Probebeschichtung über mehrere Plattenbereiche, einschließlich der verspachtelten Bereiche.

Eine haarrissüberbrückende Beschichtung gemäß VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.2.1.2 ist durch vollflächiges Armieren, z. B. mit StoTap Pro 100 S bzw. StoTap Pro 100 P, gewährleistet.

Beton:

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs durch Dampfstrahlen entfernen. Fehlstellen und Lunker mit StoLevell In Z ausbessern. Grundieren mit StoPrim Plex.

Porenbeton:

Grundieren mit StoPrim Plex und Glattspachteln.

Ziegel-Sichtmauerwerk:

Grundieren mit StoPrim Plex.

Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten:

Gewachste Platten entsprechend vorbereiten. Grundieren mit StoPrim Plex oder Sto-Aquagrund.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen und Zwischenbeschichtung mit StoPrim Color. Grundieren mit StoPrim Plex bei stark saugenden Alt-Dispersionsanstrichen.

Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche und -beschichtungen:

Soweit möglich mechanisch entfernen und Flächen entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex.

Leimfarbenanstriche:

Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.

Nicht festhaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill schließen und entsprechend weiterbehandeln.

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmelbelag durch Nassreinigung (z. B. Abbürsten oder Abkratzen) entfernen.



StoPrep In

Nachbehandlung mit StoPrim Fungal. Grundierung je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken:

Flächen mit Wasser unter Zugabe von fettlösendem Haushaltsreiniger abwaschen, gut trocknen lassen und abbürsten. Isolierenden Grundanstrich mit StoPrim Isol aufbringen, je nach Zustand ist eine zweimalige Grundierung notwendig.

Bei der Beschichtung von Acryl-Fugen- und Dichtungsmassen können infolge der höheren Elastizität der Acryl-Dichtmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrichmittel auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C		
Materialzubereitung	Das Produkt ist verarbeitungsfertig und kann, je nach Untergrund, mit max. 10 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnt werden. Vor der Verarbeitung gut durchrühren.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	l
	pro Anstrich	0,2 - 0,3	kg/m²
	Der Materialverbrauch ist unter anderem ab und Konsistenz. Die angegebenen Verbrau dienen. Genaue Verbrauchswerte sind geg	chswerte können nur der (Orientierung
Beschichtungsaufbau	Grundierung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes	i.	
	Zwischenbeschichtung: StoPrep In, Farbton an die Schlussbeschichtung angeglichen.		
	Schlussbeschichtung: Mit organischen und anorganischen Putzer	n oder Dekorbeschichtunge	en
Applikation	Streichen, Rollen		
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Das Produkt trocknet physikalisch durch W Bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit und/ode Trocknung entsprechend verzögert. Weiterer Systemaufbau nach ausreichende Die ausreichende Trocknung des Untergrun	r niedriger Temperatur wird er Trocknung.	



StoPrep In

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern		
Farbton	begrenzt tönbar nach	StoColor System, weiß
	Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mer Lösemittel in das Produkt eingebracht.	
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua.	
Verpackung	Eimer	
Lagerung		
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.	
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis (siehe Verpackung).	
Gutachten / Zulassungen		
	TÜV StoPrep In	schadstoffgeprüft Bewertung des Emissionsverhaltens
	P-BWU03-I-16.4.37	StoDecolit K/R - Baustoffklasse A2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Kennzeichnung		
Produktgruppe	Putzgrund	
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel	
GISCODE	M-GP01Grundanstrichstoffe, pigmentiert, wasserverdünnbar	

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de.

und Entsorgung.

Besondere Hinweise

Sicherheit

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.

Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung

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.

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



StoPrep In

Sto AG Ehrenbachstr. 1 D - 79780 Stühlingen Tel.: +49 7744 57-0 Fax: +49 7744 57-2178 infoservice@stoeu.com

www.sto.de