



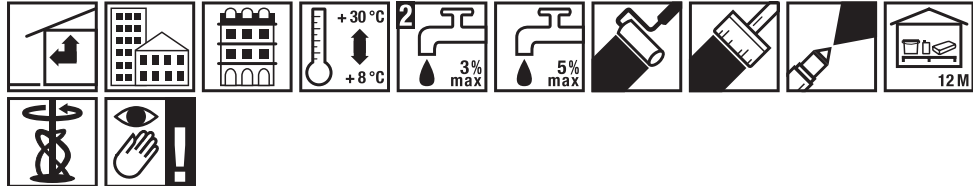
HASIT PI 563 SISI® TREND


SISI® Objekt-Innenanstrich

Anwendungsbereiche: Dispersion war gestern: Anstrichmittel auf dem Fundament unserer patentierten SISI®-Basis sind aufgrund ihres organischen und anorganischen Komponentenmix hoch belastbar, dampfdiffusionsoffen und frei von Konservierungsmitteln. Die HASIT SISI®-Technologie stützt auf einer innovativen polymerstabilisierten Elas-Silikat/Silikonharz/Reinacrylatstruktur. Dadurch ist das Produkt gleichermaßen auf organischen als auch anorganischen Untergründen geeignet. Zudem ermöglicht die SISI®-Matrix bei abtönbaren Qualitäten eine ebenso hohe Farbtonstabilität und Elastizität wie bei organischen Produkten, während jedoch der Oberflächencharakter und die Dampfdiffusionsoffenheit einer Mineralfarbe erhalten bleiben. Das Produkt eignet sich als High-End-Allroundprodukt für alle gängigen Wand- und Deckenbeschichtungen im Innenbereich. Durch die einfache Verarbeitung kann die Farbe idealerweise überall dort eingesetzt werden, wo Wirtschaftlichkeit gefragt ist. Die hohe Flächenleistung bei der Airless-Verarbeitung ist insbesondere bei Objekten im Wohnbau, Tiefgaragen, Treppenhäuser oder große Kellerräumen angesagt.

- Eigenschaften:**
- Hoch diffusionsoffen
 - Gutes Deckvermögen
 - Mineralisch, edle Oberfläche
 - Wohngesund
 - Frei von Schadstoffen (VOC) und Konservierungsstoffen
 - Frei von fogging-aktiven Substanzen
 - Wirtschaftliche Verarbeitung

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000954347
EAN	4038502159571
Zolltarifnr.	32041100
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	15 l/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß
Verbrauch	ca. 0,145 l/m ² /A.
Dichte	ca. 1,51 kg/l
sd-Wert	< 0,03 m
pH-Wert	ca. 11
VOC Gehalt	max. 30 g/l
Kontrastverhältnis	Klasse 2, bei 8 m ² /Liter (EN 13300)
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (EN 13300)
Glanz	Stumpfmatt
Korngrösse	fein < 100 µm, S ₁



HASIT PI 563 SISI® TREND




SISI® Objekt-Innenanstrich

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Bindemittel: SISI® MATRIX (Silikonharz, Silikat, Reinacrylat)• Pigmente: Titandioxid• Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl• Additive: Netzmittel, Entschäumer
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Die Trockenzeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei einer relativen Luftfeuchte von 65 % und einer Umgebungstemperatur von +20 °C nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Volle Austrocknung und Belastbarkeit nach ca. 3 Tagen.</p>
Untergrund:	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Stark saugende, sandende, kreadende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren. Untergrundprüfung, -bewertung und -vorbehandlung nach den jeweils geltenden nationalen Vorschriften: DIN 18363, BFS-Merkblätter, ÖAP bzw. SMGV. Bei neu erstellten Untergründen sind insbesondere die Trocknungs- bzw. Standzeiten des Untergrundherstellers sowie dessen technische Angaben und Hinweise in Bezug auf dieses Produkt einzuhalten. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.</p>
Untergrund-Eignung:	<p>Beton: Betonflächen müssen abgebürstet und staubfrei sein. Eventuell vorhandene Zementschlämmen sind mechanisch zu entfernen. Verunreinigungen wie Schalölreste, Fette und Wachse müssen mit einem Dampfstrahler entfernt werden. Kleine Fehlstellen und Lunker können mit HASIT Spachtelmassen ausgebessert werden. Es wird empfohlen, Betonflächen bei nachfolgenden organischen Anstrichen mit HASIT PP 501 SISI® SOL LF vorzubehandeln.</p> <p>Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Grundierung mit HASIT PP 501 SISI® SOL LF. Bei bereits älteren oder vergilbungsgefährdeten Untergründen ist eine Grundierung mit HASIT PP 317 ISO LF (isolierender Voranstrich) nötig.</p> <p>Wasser-, Ruß-, Fett-, Nikotinflecken bzw. damit kontaminierte Flächen, generell starke Kontraste, Filzstiftstriche usw.: Oberflächen grundrein unter zusätzlicher Verwendung fettlösender, handelsüblicher Reinigungsmittel mit Wasser abwaschen. Bei Rostflecken die Ursachen für die Rostflecken vorher beseitigen. Grundierung mit HASIT PP 317 ISO LF. Wenn die Flecken durch die Grundierung nicht mehr durchschlagen Ausführen einer Zwischen- und Schlussbeschichtung mit dem in diesem Merkblatt beschrieben Produkt.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen und Oberflächen: Beschichtungen oder Oberflächen, die auch nach der jeweils empfohlenen, vorgeschriebenen Untergrundvorbehandlung bzw. Grundierung mit beispielsweise HASIT PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 501 SISI® SOL LF, PP 301 HYDRO LF oder PP 317 ISO LF nach wie vor nicht tragfähig sind (Hinweis: Gitterschnittprüfung nach EN 2409), müssen mechanisch entfernt werden.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Kleine Fehlstellen: Vor Grundierung und Grundanstrich mit geeigneten Spachtelmassen ausbessern.</p> <p>Abdekarbeiten: Andere Oberflächen der Umgebung, wie Glas, Keramik, Alu, Niro, Fenster, Holzoberflächen, Möbel, Fussböden usw. sind abzudecken. Frische Farbspritzer sind mit einem feuchten Tuch oder frischem Wasser zu entfernen.</p> <p>Stark sandende, saugende oder unterschiedlich saugende Untergründe mit geeignetem, lösemittelfreien HASIT Tiefgrund vorstreichen. Die Tiefgründe PP 201, 301 und 401 werden mit Wasser verdünnt, so dass der Tiefgrund vom Untergrund aufgesogen wird und kein durchgehender Film entsteht (Verweis auf die Technischen Merkblätter der Tiefgründe).</p>



HASIT PI 563 SISI® TREND

SISI® Objekt-Innenanstrich

Zubereitung:	<p>Grundierungen/Tiefgründe sind mit dem jeweiligen Verdünnungsmittel auf das Saugverhalten des Unterputzes einzustellen. Es dürfen keine glänzenden Schichten entstehen.</p> <p>Grund- und Zwischenanstrich sind bis zu 5 % mit Wasser verdünnbar.</p> <p>Schlussanstrich maximal mit 3 % Wasser verdünnen.</p> <p>Das Produkt bleibt auch bei höherer Verdünnung verarbeitungsfähig, die im technischen Merkblatt angegebenen Werte (Abriebsfestigkeit, Deckkraft, Kreidungsstabilität, Glanzgrad, Weißgrad, usw.) werden jedoch nicht mehr erreicht.</p>
Verarbeitung:	<p>Händischer Auftrag erfolgt satt, gleichmäßig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.</p> <p>Der Beschichtungsaufbau besteht aus Untergrundvorbehandlung (Tief- und Sperrgründe), Zwischenbeschichtung (PE 221 STUCCOSIL) und einer systemkonformen Endbeschichtung.</p> <p>Einschichtenanwendung: Aufgrund des extremen Weißgrades und des extrem hohen Deckvermögens erzielt man auch mit einlagigen Anstrichen auf Untergründen, die nicht grundiert werden müssen (siehe Untergrundeignung), einen hochwertigen Anstrich.</p> <p>Der maschinelle Auftrag erfolgt gleichmäßig mittels geeignetem Spritzgerät.</p> <p>Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Spritzdruck – 50°/0,021–0,025"/~150–180 bar.</p> <p>Bei Spritzverfahren sollte die Farbe vor der Verarbeitung gut aufgerührt und durchgeseibt werden. Eine durchgehende Fläche muss in einem Arbeitsgang frisch-in-frisch bzw. nass-in-nass beschichtet werden, um Ansätze zu vermeiden.</p> <p>Für die Beschichtung von Untergründen sind die nationalen als auch europäischen Normen und Verordnungen, darüber hinaus die internationalen und die jeweils national gültigen Branchenstandards, Reglementierungen, Verarbeitungsrichtlinien wie beispielsweise ÖAP, SMGV oder BFS-Merkblätter usw. zu berücksichtigen. Bei etwaigen Widersprüchlichkeiten ist mit uns Rücksprache zu halten.</p>
Besonders zu beachten:	<p>Um Farbtonabweichungen zu verhindern, ist bei Bestellung nach Bemusterung immer auf die Musterlieferung sowie bei Nachbestellungen auf die Erstlieferung hinzuweisen.</p> <p>Der Farbton ist vor dem Einbau immer zu prüfen, insbesondere bei Nachlieferungen.</p> <p>Zusammenhängende Flächen bei eingefärbten Oberputzen nur aus einer Lieferung bzw. Farbcharge verwenden.</p> <p>Die Verarbeitung bei wechselnden Witterungsbedingungen kann ebenfalls zu Farbtonunterschieden führen.</p>
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
Lagerung:	Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Lagerung ca. 12 Monate
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Abfallentsorgungsschlüssel:	08 01 12
Zertifikate:	  



HASIT PI 563 SISI® TREND

SISI® Objekt-Innenanstrich

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kenndaten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art sowie für die Entschließungen des Kunden. Es gelten ebenso die Technischen Merkblätter von HASIT Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird. Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.