HASIT
Natürlich besser bauen

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

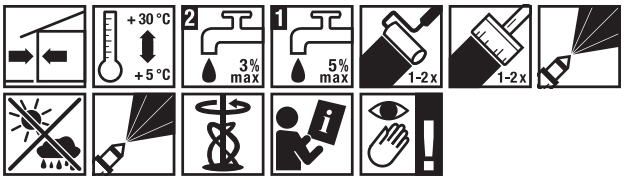
Anwendungsbereiche

Pigmentierter, weisser Spezial-Sperrgrund mit Tiefenwirkung für innen und außen. Quarzkomponente zur Remineralisierung des Untergrundes, die jedoch nach wie vor glatte Anstriche ermöglicht. Leicht verfestigende und egalisierende Wirkung auf alten, sandenden oder ungleichmäßig saugenden Untergründen. Zum Absperren von Leim-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken. Wirkt gegen durchschlagenden Gerbstoffe von Holz (Lignin) und ist rostinhibierend.

Eigenschaften

- Durchwandern von Verfärbungen aus dem Untergrund wird gehemmt
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Universell beschichtbar (Putze/Farben)
- Weiß pigmentiert

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000093914	2000093913
EAN	4038502108593	4038502108609
Zolltarifnr.	32061900	
Verpackung		
Menge pro Einheit	5 L/EH	15 L/EH
Einheit pro Palette	64 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Farbe	Weiß	
Verbrauch	ca. 0,3 L/m^2	
sd-Wert	≥ 1,4 m	
Verpackungshinweise	In Kunststoffeimern.	

HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

Materialbasis

- Dispersionsbindemittel
- Kunstharz
- Organisch
- Quarzmehl

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verabeitungs- und Trocknungphase darf die Luft- und Bauteiltemperatur nicht unter +5°C oder über +30°C liegen. Bis zur vollen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen. Bei Transport und Lagerung vor Frost und großer Hitze schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen etc. sein. Untergründe müssen tragfähig sein. Gitterschnitt-Kennwerte 0 und 1 nach EN 2409 müssen erreicht werden.
Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Einlagiger Grundanstrich auf Altuntergründen möglich.
Putz der Mörtelgruppen II und III: Zement- und Kalkzementputze: Ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung, bei Mischuntergründen (Ausbesserungen, Neuputzstellen, etc.). Danach Beschichtungsaufbau mit HASIT Baufarben analog den technischen Merkblättern.
Putz der Mörtelgruppen IV und V: Gips, Gipskalk- und Anhydritputze
Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Einlagiger Grundanstrich bei neuwertigen Untergründen.
Holzbaustoffe (Vollholz, OSB Platten, Spanplatten, etc.): Als Haftbrücke für HASIT Baufarben und Abisolierung gegen Färbestoffen aus dem Untergrund bei kleinflächiger Anwendung im Innenbereich. Je nach Art des Holzuntergrundes als ein- oder zweilagiger Zwischenanstrich. Für diese Anwendungsart ist eine Probefläche und eine Bewertung der Probe über den gesamten Aufbau der Beschichtung zwingend notwendig.
Wasser-, Ruß-, Fett-, Nikotinflecken bzw. damit kontaminierte Flächen, generell starke Kontraste, Filzstiftstriche usw.: Reinigung der Oberfläche, so dass die kontaminierten Stellen an der Oberfläche so sauber wie möglich sind. In Folge ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung, je nach Grad bzw. Hartnäckigkeit der Kontaminierung.
Rostflecken: Die Ursachen für die Rostbildung müssen beseitigt werden. Dann ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung. Produkt kann nicht direkt auf Eisen oder Stahl aufgetragen werden, Produkt ersetzt nicht den notwendigen Korrosionsschutz.
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.

Untergrund-Vorbehandlung

Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen. Abdeckarbeiten: 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.

Zubereitung

UNTERGRUNDISOLIERUNG: Je nach Untergrundbelastung ist eine ein- oder zweilagige Zwischenbeschichtung ausreichend. Die Notwendigkeit eines zweiten oder weiteren Anstriches ergibt sicht dann, wenn nach der 1. Lage nach einer Wartezeit von 12 Stunden Stoffe des Untergrundes an die Oberfläche durchdringen (bspw. sich die Flecken wieder abzeichnen). Erste Zwischenbeschichtung: mit max. 5 % Wasser verdünnen. Weitere Zwischenbeschichtungen: mit max. 3 % Wasser verdünnen. TIEFGRUND: Verfestigung sandender, stark saugender Untergründe mit einem zusätzlichen, vorgelagerten Grundanstrich. In diesem Fall ist HASIT PP 307 ISO LF so zu verdünnen, dass der Grundanstrich vom Untergrund aufgesaugt wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

HASIT PP 317 ISOGRUND LF

Isolierender Voranstrich

Verarbeitungshinweis

Austrocknungszeit vor Aufbringen der Endbeschichtung ca. 24 Stunden (je nach Temperatur- und Witterungsbedingung). Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Probefläche anlegen.
beim 1. Auftrag mit max. 5 % Wasser verdünnen beim 2. Auftrag mit max. 3 % Wasser verdünnen

Verarbeitung

Auftrag erfolgt satt, gleichmäßig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste.
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.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern.
Lagerung max. 12 Monate

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.L.). 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026