TECHNISCHES MERKBLATT

HAFTGRUND

matt / weiß / konservierungsmittelfrei gemäß VDL-RL 01



Sorgt für Haftung auf kritischen Untergründen

Produktbeschreibung

PRODUKTVORTEILE

- schafft verkieselungsfähige Untergründe
- für glatte und schwach bzw. nicht saugende Untergründe
- strukturerhaltend

ANWENDUNGSBEREICH

Weißpigmentierte Spezialgrundierung mit hohem Haftvermögen für die nachfolgenden Wand- und Deckenbeschichtungen. Geeignet für alle mineralischen Untergründe wie Zementputz, Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten, Tapeten und Glasgewebe sowie zum Überstreichen von tragfähigen, mineralischen Altanstrichen oder tragfähigen, matten oder glänzenden Altanstrichen auf Dispersionsbasis. Für den Innen- und Außenbereich. Eignet sich auch als Grundbeschichtung für die nachfolgende Beschichtung mit MODULAN Silikat-Farben oder Silikat-Putzen auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen. Konservierungsmittelfrei, lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß VDL-RL 01: der Gehalt an Konservierungsmittel, Lösemittel und Weichmacher liegt unter den in der VDL-RL 01 definierten Grenzwerten.

ARTIKEL

Artikelnummer	Farbtonbezeichnung	Gebindegröße / Verkaufseinheit
10474853	weiß, matt, konservierungsmittelfrei gemäß VDL-RL 01	5L
10474868	weiß, matt, konservierungsmittelfrei gemäß VDL-RL 01	10L

MATERIALBASIS

Kaliwasserglas

HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany,
Tel. +49 6348 6000, product@hornbach.com, www.hornbach.com

Untergrundvorbereitung

VORBEREITUNGSHINWEISE

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Der Untergrund muss sauber, trocken, trennmittelfrei, eben und tragfähig sein. Nicht tragfähige und blätternde Anstriche entfernen. Leimfarben, Kleisterreste und kreidende Oberflächen restlos abwaschen. Neue Putze mindestens 4 Wochen trocknen lassen oder fluatieren. Flächen sorgfältig säubern und entstauben. Bei Schleifarbeiten Atemschutzmaske tragen! Bitte beachten: Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Naturstein, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Spritzer sofort mit Wasser abwaschen!

TIPPS UND TRICKS ZUR UNTERGRUNDPRÜFUNG

Prüfung auf Kreidung - Wischprobe: Wischen Sie mit der Hand über den Untergrund. Anhaftender Abrieb und Verfärbungen auf der Handfläche weisen auf Kreidung hin.

Prüfung auf Trag- und Haftfähigkeit - Klebebandtest: Drücken Sie einen Streifen Malerkreppklebeband fest auf den Untergrund und ziehen dieses ruckartig ab. Rückstände auf dem Klebeband weisen auf einen nicht tragfähigen Untergrund hin.

Prüfung der Saugfähigkeit - Benetzungsprobe: Befeuchten Sie den Untergrund. Dies kann mit einem feuchten Schwamm oder einer Sprühflasche geschehen. Ablaufendes bzw. abperlendes Wasser deutet auf einen normal- bis schwach saugenden Untergrund hin. Stark saugende Flächen nehmen das Wasser schnell auf und verfärben sich dunkel.

Prüfung auf Sinterschichten - Benetzungs- und Sichtprobe: Sinterschichten sind auf Beton- und Putzflächen feststellbar. Sinterschichten sind an einem Oberflächenglanz zu erkennen und weisen bei der Benetzung mit Wasser ein geringeres Saugvermögen auf.

Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt es sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

Verarbeitung

TIPPS FÜR EINEN SCHÖNEN ANSTRICH

Achten Sie auf eine sorgfältige Untergrundvorbereitung.
Kleben Sie alles, was Sie vor Verschmutzungen schützen möchten, gut ab.
Bei Arbeitspausen empfehlen wir die Streichwerkzeuge zwischendurch nicht zu reinigen, sondern diese fest mit einer Folie umwickelt aufzubewahren, um ein Antrocknen der Farbe zu verhindern.

VERDÜNNUNGSMITTEL

Wasser

ABTÖNEN

Abtönbar über den HORNBACH Farbmischservice.

**HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany,
Tel. +49 6348 6000, product@hornbach.com, www.hornbach.com**

WERKZEUGE

Pinsel, Rolle, Airless-Spritzgerät.

AIRLESS-SPRITZEN

Verdünnung: 0 %
Spritzwinkel: 50°
Spritzdruck: 200 bar
Spritzdüse: 0,019"
Hinweis: Informationen des Geräteherstellers beachten.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Kritische und stark saugende Untergründe mit MODULAN 2101 HYDROSOL-TIEFGRUND grundieren. Gebindeinhalt mit einem langsam laufenden Rührwerk gründlich aufrühren. Falls erforderlich mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnen. Kann mit Airless Spritzgerät, Pinsel oder Farbrolle gleichmäßig aufgetragen werden. Nicht unter +8 °C verarbeiten (gilt für Umluft und Untergrund)!

TROCKNUNG

Bei +20 °C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperatur können die Trocknung verzögern.

TECHNISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

- Biozidfrei/Konservierungsmittelfrei gemäß VDL-RL 01: 3.2 Biozidfrei/Konservierungsmittelfrei, wenn der Gehalt an Konservierungsmitteln im Beschichtungsstoff auf die Einzelsubstanz bezogen einschließlich Formaldehyd < 2 ppm (mg/kg), außer MIT < 1,5 ppm und CIT < 0,5 ppm (mg/kg), ist.
- Lösemittelfrei gemäß VDL-RL 01: 3.5 Lösemittelfrei, wenn der Gehalt an VOC (gemäß Richtlinie 2004/42/EG) im gebrauchsfertigen Produkt kleiner als 700 ppm (mg/kg) ist, bestimmt nach DIN EN ISO 17895 oder DIN EN ISO 11890-2 oder durch Berechnung anhand von Herstellerangaben.
- Weichmacherfrei gemäß VDL-RL 01: 3.6 Weichmacherfrei, wenn der Gehalt an SVOC bestimmt nach DIN EN ISO 11890-2 oder durch Berechnung anhand von Herstellerangaben im Beschichtungsstoff kleiner als 700 ppm[ii] (mg/kg) ist. Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) sind alle organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 250 °C und unter 370 °C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa, die in einer Kapillarsäule im Retentionszeitfenster von n-Tetradecan (C14H30) bis zu n-Docosan (C22H46) eluieren.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge ca. 2 Stunden in einem Behälter (niemals im Waschbecken) mit warmem Wasser und Seife einweichen und reinigen. Anschließend mit einem Papier oder Tuch abtrocknen und das Tuch/Papier getrocknet im Hausmüll entsorgen.

VERBRAUCH

1 L reicht für ca. 10 m² bei einmaligem Anstrich je nach Untergrund. Exakte Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Produkthinweise

INHALTSSTOFFE NACH VDL

Acrylat-Copolymer, Kaliwasserglas, Titandioxid, Silikate, Talkum, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.

**HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany,
Tel. +49 6348 6000, product@hornbach.com, www.hornbach.com**

TECHNISCHES MERKBLATT

VOC HINWEIS/RICHTLINIE 2004/42/EG

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 30 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt 30 g/l (Kategorie A/g ab 2010).

GISCODE

BSW40

SERVICERUFNUMMER FÜR ALLERGIKER

Beratung für Allergiker und technische Fragen unter Tel. +49 6704 93880.

SICHERHEITSHINWEISE / ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

ALLGEMEINE HINWEISE

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

LAGERUNG

Bitte transportieren Sie das Gebinde aufrecht und sichern es gegen Umfallen und damit gegen mögliches Auslaufen! Behälter nach Gebrauch gut verschließen und kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde alsbald aufbrauchen.

ENTSORGUNG

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste und Streichwerkzeuge können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste und Reinigungswasser bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik erstellt. Die Angaben basieren auf aktuellen Entwicklungen und langjähriger praktischer Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung des Untergrundes sowie die Eignung und Verwendbarkeit des Produktes zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

**HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Germany,
Tel. +49 6348 6000, product@hornbach.com, www.hornbach.com**