

Hybrid Multigrund

Grundierung, Haftvermittler und Vorlack in einem

Für den Innen- und Außenbereich



Produktinformation

Anwendungsbereich

Hornbach Hybrid Multigrund ist eine wasserbasierte, matte Universalgrundierung für innen und außen. Ideal auf maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, Hart-PVC und Putzen. Hervorragender Haftvermittler, auch auf kritischen Untergründen wie Zink, verzinktem Stahl, Kupfer, metallisch blankem Aluminium. Gleichzeitig Vorlack mit exzellent egalisierenden Eigenschaften.

Eigenschaften

Die innovative vorgetönte Grundierung unterstützt das einzigartige Deckvermögen und die hervorragende Farbtongenaugigkeit der Hornbach Hybrid Decklacke.

- wasserbasierend
- schnell schleifbar
- ausgezeichneter Verlauf
- hervorragendes Füllvermögen
- Ideal abgestimmt auf Hybrid Lacke

Farbton

Weiß, Grau, Beige

Glanzgrad

Matt

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³

Bindemittelart

Acrylat-/Polyurethandispersion

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylat-/Polyurethandispersion, Titandioxid, organische und anorganische Pigmente, Carbonate, Silikate, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).

Produkt-Code

M-GP01

Gebindegrößen

375ml, 750ml, 2,0l

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moose, Harze, Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:

Holz

Im Innenbereich:

Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen Hornbach Isolier-Sperrgrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.

Im Außenbereich:

Durch Bläuepilz gefährdete Hölzer 1-2x mit Hornbach Holzschutzgrundierung vorbehandeln. Vor der Beschichtung mit hellen Farbtönen zusätzlich Hornbach Isolier-Sperrgrund vorstreichen, um ein Durchschlagen von wasserlöslichen verfärbenden Holzinhaltstoffen zu vermeiden.

Zink

Zinkflächen sorgfältig mit einem Schleifvlies und einem Gemisch aus 10l Wasser, 1l Salmiakgeist (25%ig) und etwas Spülmittel nass schleifen bis ein Schaum entsteht. Danach die Flächen gründlich mit reichlich Wasser abwaschen. Alternativ kann ein Zinkreiniger eingesetzt werden. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS-Merkblatt Nr.5..

Aluminium

Oberfläche mit Nitro-Universalverdünnung reinigen, die Flächen mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro-Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen bis keine grauen Rückstände mehr im Reinigungstuch sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr.6.

Anstrichgeeignete Kunststoffe

Oberfläche sorgfältig mit einem Schleifvlies und einem Gemisch aus 10l Wasser, 1l Salmiakgeist (25%ig) und etwas Spülmittel nass schleifen bis ein Schaum entsteht. Danach die Flächen gründlich mit reichlich Wasser abwaschen. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Siehe BFS-Merkblatt Nr.22.

Altanstriche

Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS-Merkblatt Nr.20.

Grundanstrich

Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Anstriche unverdünnt auftragen. Hornbach Hybrid Multigrund kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser (max. 10%) auf Spritzviskosität einstellen.

Spritzverfahren	Airless	Luftunterstütztes Airless-Verfahren	Niederdruck HVLP	Hochdruck
Spritzdruck	130 - 150 bar	40 - 50 bar Zuluft 0,5 – 2,0 bar	Ca. 0,5 bar	2-3 bar
Düsengröße in Inch	0,010 – 0,013	0,010 - 0,013	1,8 - 2,5 mm	1,8 - 2,5 mm
Verdünnung	Max. 5%	Max. 5%	Max. 8%	Max. 8%

Schlussanstrich

Ideal mit Hornbach Hybrid Lack. Ebenfalls mit jedem wasserbasierenden Hornbach Lack überstreichbar.

Werkzeugempfehlung

Beste Ergebnisse erzielen Sie durch das Auftragen mit einem Hornbach Acryl Flachpinsel oder auf größeren Flächen mit einem Hornbach Flock-Acryl-Roller.

Verdünnung

Hornbach Hybrid Multigrund ist verarbeitungsfähig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten. Zum Spritzen mit Wasser (max. 10%) auf Spritzviskosität einstellen.

Verarbeitungstemperatur

Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte
 Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde
 Schleif- und überstreichbar nach ca. 8 Stunden
 Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. 85 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigen der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Technisches Merkblatt

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

Lagerung

Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 63333782.

Hergestellt für
Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Technische Information Stand 04/2013



Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com