

# 2201 Multi-Grund

Weiß pigmentierte Grundierung für kritische Untergründe im Innen- und Außenbereich



## Produktbeschreibung

**Anwendungsbereich**

Spezial-Grundiermittel für deckende und gut haftvermittelnde Grundanstriche. Überarbeitbar mit Dispersions-, Silikonharz und Dispersions-Silikatfarben im Innen- und Außenbereich. Haftvermittler für Silikatfarben auf nicht verkieselungsfähigen Untergründen. Vermindert bei farbigen Deckanstrichen auf alkalischen Untergründen die Gefahr von Kalkausblühungen.

**Produkteigenschaften**

- Reduzierung der Gefahr alkalischer Ausblühungen
- Erhöht die Wasserabweisung
- Haftvermittler für Silikatprodukte
- Weiß pigmentiert

**ph-Wert**

8,0 - 9,0

**Bindemittelart**

Acrylat-Dispersion

**Farbton**

WEISS

**Gebindegröße**

5,0l / 12,5l

**Abtönen**

Nicht mit anderen Materialien mischen – dies gilt auch für Abtönfarben.

## Verarbeitung

**Auftragsverfahren**

Verarbeitung mit Pinsel und Rolle.

**Beschichtungsaufbau**

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“. 1 Anstrich unverdünnt ausführen.

**Verarbeitungstemperatur**

Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verarbeitungshinweise</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor Gebrauch gut aufrühren.</li> <li>■ Zur Vermeidung von Ansätzen sollte nass in nass beschichtet werden. Bei Verarbeitung mit dem Pinsel die gestrichene Stelle gut verschlichten. Die Fläche nach dem letzten Auftrag abschließend in eine Richtung abrollen.</li> <li>■ Wird das Material verdünnt, können die Eigenschaften (Absperrung von alkalischen Weißausblühungen) beeinträchtigt werden.</li> <li>■ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verbrauch</b>               | Ca. 200 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verdünnung</b>              | Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Trockenzeit</b>             | <p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:</p> <p><b>Überstreichbar</b> nach ca. 6 Stunden</p> <p><b>Regenfest</b> nach ca. 24 Stunden</p> <p>Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Allgemeine Hinweise</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.</li> <li>■ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.</li> <li>■ <b>Empfehlung im Außenbereich:</b> Zur Vorbeugung vor Befall die Beschichtungen mit fungizid-algizid ausgerüsteten Farben ausführen. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Pilz- und Algenbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.</li> <li>■ Nicht als Endbeschichtung geeignet. Schlussbeschichtung mit geeignetem Produkt erforderlich.</li> </ul> |

## Untergründe und deren Vorbehandlung

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untergrund</b> | <p>Alle angegebenen Grundierungen sind anwendungstechnische Empfehlungen, je nach Bedarf können weitere Grundierungen eingesetzt werden. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in nachfolgender Tabelle.</p> <p>Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.</p> |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# TECHNISCHES MERKBLATT

## 2201 Multi-Grund



| Untergrund                                                                                                            | Untergrundbeschaffenheit / Vorbehandlung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Grundierung                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kalkzement- und Zementputze der P II und III; Druckfestigkeit mit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 998-1</b> | Fest, tragfähig, schwach saugend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>        |
|                                                                                                                       | Grob porös, sandend, stark- oder unterschiedlich saugend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
|                                                                                                                       | Neuputzstellen (PII/ PIII) nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen.                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Gips- und Fertigputze P IV; Druckfestigkeit mit mind. 2 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 13279</b>                     | Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Beton</b>                                                                                                          | Glatt, schwach saugend. Trennmittelrückstände sowie mehlende, sandende Rückstände entfernen.                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>        |
|                                                                                                                       | Grob porös, sandend, stark- oder unterschiedlich saugend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Porenbeton</b>                                                                                                     | Reinigen und entstauben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Kalksandstein-Sichtmauerwerk</b>                                                                                   | Schäden an Verfugungen und Steinen mit artgleichem Material ausbessern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Ziegelsichtmauerwerk</b>                                                                                           | Nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinschlüsse für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt, trocken und salzfrei sein.                                                                                                                                                                                                               | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
| <b>Altbeschichtungen</b>                                                                                              | Matt, schwach saugend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>        |
|                                                                                                                       | Verschmutzungen entfernen. Kreidende/mehlende Oberflächen durch Abbürsten, Abwaschen reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
|                                                                                                                       | Bei Kalk- und Mineralfarbenanstrichen ist die Kreidung mechanisch zu entfernen.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
|                                                                                                                       | Unterschiedlich saugende Oberfläche, ausgebesserte Stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund</i>       |
|                                                                                                                       | Glänzende Altanstriche müssen angeraut werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>        |
| <b>Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken</b>                                                                        | Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und trocknen lassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>Geeignete Isolierfarbe wasserbasiert</i>  |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Geeigneter Isoliergrund wasserbasiert</i> |
|                                                                                                                       | Trockene Wasserflecken abbürsten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Geeignete Isolierfarbe wasserbasiert</i>  |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Geeigneter Isoliergrund wasserbasiert</i> |
| <b>Flächen mit Schimmel- und Pilzbefall</b>                                                                           | Groben Befall gründlich nass entfernen, den Untergrund trocknen lassen. Mit Sanierlösung* einstreichen und nach Herstellerangaben trocknen lassen. Behördliche Vorschriften beachten. Hinweis: Die Ausführung der Saniermaßnahmen durch einen Fachbetrieb wird empfohlen. (*Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen). | <i>Modulan 2001 Sanierlösung</i>             |

| Untergrund                                       | Untergrundbeschaffenheit / Vorbehandlung                                                                                                           | Grundierung                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Salzausblühungen                                 | Trocken abbürsten und die Ursache der Feuchtigkeit beseitigen (für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden). | Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund |
| Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile | Auf Anstrichverträglichkeit oder Überstreichbarkeit prüfen (vgl. DIN 52 460).                                                                      | Keine Grundierung erforderlich  |

## Produkthinweise

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhaltsstoffe nach VdL                                  | Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Faserfüllstoffe, Wasser, Alkohol, Additive                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)                    | Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon.                                                                                                                                                   |
| Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GISCODE                                                 | BSW20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VOC-Sicherheitshinweis                                  | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010).<br>Dieses Produkt enthält max. <40 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lagerung                                                | Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Entsorgung                                              | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112 |
| Zusätzliche Sicherheitshinweise                         | Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.                                                 |
| Technischer Service                                     | <b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82<br>(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)                                                                                                                                                                                                                                                            |



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. 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 und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. 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 / Deutschland  
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG  
Schellenrain 9  
6210 Sursee / Schweiz  
Tel. +41 41929 6262