

**Prima**  
Damit bauen Profis

# INNENWEISS DIN

## TECHNISCHES DATENBLATT

Prima DIN Innenweiß für waschbeständige Wand- und Deckenanstriche im Wohn-, Arbeits- und Objektbereich. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Gipskartonplatten, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.

### Vorteile

- Leichte Verarbeitung
- Leicht füllend
- Mattes Oberflächenfinish
- Gutes Nass- und Trockendeckvermögen
- Diffusionsfähig
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm
- Frei von foggingaktiven Substanzen

#### Technische Daten: Prima DIN Innenweiß 12,5L / Art.Nr.: 4822191

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kenndaten nach DIN EN 13 300*:  | Nassabrieb: Klasse 3<br>entspricht waschbeständig nach DIN 53 778<br>Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6,5 m <sup>2</sup> /l bzw. 155 ml/m <sup>2</sup><br>Glanzgrad: Matt<br>Maximale Korngröße: Fein |
| ph-Wert                         | 8,0 - 9,0   |
| Wasserdampfdiffusion (sd-Wert): | 0,10 [m]  |
| Bindemittelart                  | Polyvinylacetat-Dispersion  |
| Pigmentart                      | Titandioxid   |
| Glanzgrad                       | Matt  |
| Dichte                          | ca. 1,58 g/cm <sup>3</sup>  |

\*Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

**Hersteller:**  
Meffert AG Farbwerke, 55543 Bad Kreuznach,  
Tel.: +49 671/870-0, Fax: +49 671 870 - 388

**Lieferform:**  
24 Eimer pro Palette

**Vertrieb:**  
EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de), [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)

Professionelle Produkte für Haus und Garten

**Prima**  
Damit bauen Profis

# INNENWEISS DIN

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Abtönen

Mit max. 5 % Vollton- und Abtönfarbe auf Dispersionsbasis (bitte Verträglichkeit testen) abtönbar. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.

### Verarbeitung

#### Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation.

#### Rollapplikation:

Für die Standardverarbeitung im Rollauftrag raten wir zu einem Innenfarbroller mit 12 mm Florhöhe.

#### Spritzapplikation:

Material auf Spritzviskosität einstellen. Informationen des Geräteherstellers beachten.

Für ein gleichmäßiges Oberflächenfinish empfehlen wir die Fläche nachzurollen.

Airlessspritzen: Spritzwinkel: 50°; Düse: 0,018 - 0,021"; Spritzdruck: 120-180 bar.

### Beschichtungsaufbau

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“. In den meisten Fällen genügt für die Überarbeitungsbeschichtung ohne große Farbkontraste ein einmaliger Anstrich, unverdünnt.

#### Zwischenbeschichtung:

Auf kontrastreichen Flächen ein Zwischenanstrich, je nach Verarbeitung und Untergrund mit max. 10% Wasser verdünnt, ausführen.

#### Schlussbeschichtung:

Unverdünnt oder mit max. 5% Wasser verdünnt ausführen.

### Verarbeitungstemperatur

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

### Verarbeitungshinweise

- Vor Gebrauch gut aufrühren. Zur KonsistenzEinstellung kann das Material verdünnt werden.
- Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.
- 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.
- Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.
- Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

### Verbrauch

Ca. 155 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren.

### Verdünnung

Mit max. 10 % Wasser.

### Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

**Überstreichbar** nach ca. 4 Stunden

**Durchgetrocknet** nach ca. 4 Tagen

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.

# INNENWEISS DIN

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Allgemeine Hinweise

- Bei Ausbesserungen in der Fläche muss Material mit der gleichen Konsistenz und Chargennummer sowie das gleiche Werkzeug verwendet werden. Je nach Objektsituation, können sich Ausbesserungen in der Fläche mehr oder weniger stark abzeichnen. Gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25 ist dies unvermeidbar.
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

### Untergründe und deren Vorbehandlung Untergrund

Alle angegebenen Grundierungen sind anwendungstechnische Empfehlungen, je nach Bedarf können weitere Grundierungen eingesetzt werden. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung in nachfolgender Tabelle.

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 Malerund Lackierarbeiten sind zu beachten.

### Hinweis

Bei Grundierung mit Tiefgrund dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.

### Produkthinweise Inhaltsstoffe nach VdL

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, 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, Gemisch aus Chlormethylisothiazolinon und 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). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

### Lagerung

Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.

### 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

# INNENWEISS DIN

## TECHNISCHES DATENBLATT

| 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>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
|   | Neuputzstellen (PII/ PIII) nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht fluatieren und nachwaschen. | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</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>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Spachtelmassen</b>   | Spachtelgrate schleifen und entstauben.   | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Gipskartonplatten, ganz- oder teilflächig gespachtelt</b>  | Spachtelgrate schleifen und entstauben.   | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
|   | Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen oder vergilbte Platten.                  | <i>Geeignete Isolierfarbe wasserbasiert</i> |
| <b>Beton</b>  | Glatt, schwach saugend. Trennmittelrückstände sowie mehrende, sandende Rückstände entfernen.      | <i>Geeignete Grundierfarbe</i>              |
|   | Grob porös, sandend, stark- oder unterschiedlich saugend.   | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Porenbeton</b>   | Reinigen und entstauben.  | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Kalksandstein-Sichtmauerwerk</b>   | Schäden an Verfugungen und Steinen mit artgleichem Material ausbessern.                           | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Altbeschichtungen</b>  | Matt, schwach saugend.  | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>       |
|   | Verschmutzungen entfernen. Kreidende/mehlende Oberflächen durch Abbürsten, Abwaschen reinigen.    | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
|   | Unterschiedlich saugende Oberfläche, ausgebesserte Stellen.                                       | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
|   | Bei Kalk- und Mineralfarbenanstrichen ist die Kreidung mechanisch zu entfernen.                   | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
|   | Glänzende Altanstriche müssen angeraut werden.  | <i>Geeignete Grundierfarbe</i>              |
| <b>Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe</b>  | Ungestrichen, strukturiert  | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>       |

# INNENWEISS DIN

## TECHNISCHES DATENBLATT

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken</b>          | Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und trocknen lassen.  | <i>Geeignete Isolierfarbe wasserbasiert</i> |
|   | Trockene Wasserflecken abbürsten.   | <i>Geeignete Isolierfarbe 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>Geeignete Anti-Schimmel Sanierlösung</i> |
| <b>Salzausblühungen</b>                                 | Trocken abbürsten und die Ursache der Feuchtigkeit beseitigen (für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden).  | <i>Geeigneter Tiefgrund lösemittelfrei</i>  |
| <b>Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile</b> | Auf Anstrichverträglichkeit oder Überstreichbarkeit prüfen (vgl. DIN 52 460).   | <i>Keine Grundierung erforderlich</i>       |

### 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 der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

### Technischer Service Telefon:

00800 / 63 33 37 82

(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

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.