



# P800 Hydrosol Tiefgrund

Extrem feinteiliges, farblos auf trocknendes Hydrosol-Grundiermittel mit Verdünnungsreserve, zum Tiefgrundieren und Verfestigen stark oder unterschiedlich saugender, sandender Untergründe. Geeignet sind Putze der Mörtelgruppe P II, P III und P IV, Beton-/Faserzementplatten, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegelstein, Beton und Porenbeton sowie leicht kreidende, aber tragfähige Altanstriche.



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)  
 • emissionsarm  
 • schadstoffarm

### Technische Daten / Inhaltsstoffe

<b>Umwelt-Produktdeklaration Produktspezifische Ökobilanzwerte</b>	EPD-VDL-20240615-IBN1-DE Dispersionsbasierte Produkte, lösemittelfrei
<b>GISCODE</b>	BSW10
<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Wasser, Additive
<b>Wirkstoffe zum Lagerschutz</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>Angaben nach VDL-Richtlinie 01 (Stand 2024/Rev.9) „3 Auslobung von Eigenschaften“</b>	3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei  3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert  3.4 Formaldehydfrei  3.5 Lösemittelfrei  3.6 Weichmacherfrei
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	Keine Rezepturbestandteile

<b>SVHC &gt; 1%</b>	Keine Rezepturbestandteile
<b>VOC-Sicherheitshinweis nach RL 2004/42/EG</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Anforderungen an die Raumluftkonzentration</b>	TVOC: < 0,3 mg/m <sup>3</sup>  Formaldehyde: < 0,03 mg/m <sup>3</sup>  VOC Kat 1A+1B: < 0,001 mg/m <sup>3</sup>

### Zertifikate / Prüfzeugnisse



<b>Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen</b>	Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen für konservierungsmittelfreie Innenfarben „DE-UZ 102 - Blauer Engel“.
---	---

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB Zertifizierungssystem

#### Kriterium ENV 1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“ / Kriterienmatrix (V23.3)

<b>Nr.2</b> Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. <b>Produkttyp:</b> dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefgrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.	Qualitätsstufe 1: ja Qualitätsstufe 2: ja Qualitätsstufe 3: ja Qualitätsstufe 4: ja
<b>Nr.5</b> Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc. <b>Produkttyp:</b> Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber.	Qualitätsstufe 1: ja Qualitätsstufe 2: ja Qualitätsstufe 3: ja Qualitätsstufe 4: nein

### Angaben für die Vergabe des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

#### QNG-Anforderungskatalog Anhang 313, Vers.1.3 (2023)

**Pos. 5.5 Innenfarben**

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Inneren des Gebäudes: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel, Putze sowie Gipsplatten, Tapeten, Vliese etc.

Qualitätssiegel: Plus & Premium

**Pos. 5.2 Fassadenfarben inkl. der Grundierungen**

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten.

Qualitätssiegel: Plus & Premium

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BNB Zertifizierungssystem

**Pos. 4**

Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen  
(entspricht Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen  
(ölfest, säurefest, wasserfest, etc.)

Qualitätsniveau 1: ja  
Qualitätsniveau 2: ja  
Qualitätsniveau 3: ja  
Qualitätsniveau 4: ja  
Qualitätsniveau 5: ja

**Pos. 6a**

Außenwandfarben inkl. Grundierungen  
(entspricht Decopaint-RL Kat. C)

Qualitätsniveau 1: ja  
Qualitätsniveau 2: ja  
Qualitätsniveau 3: ja  
Qualitätsniveau 4: ja  
Qualitätsniveau 5: ja

### Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED Zertifizierungssystem

LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt
VOC-Gehalt (EQ CREDIT: Low emitting materials)	100 g/l
Produktgruppe	Primers, Sealers and Undercoaters
VOC Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	nicht enthalten

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Angaben beziehen sich auf werkseitig produzierte Waren. Bei aus Basen getöntem Material können sich die technischen Werte und Angaben verändern und die Zertifizierungszuordnungen abweichen. Aufgrund der vielschichtigen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen liegt es in der Verantwortung des Käufers/ Anwenders das Produkt auf die Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt gültig. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.



**Meffert AG Farberwerke**  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Deutschland  
Telefon: +49 671/870-0  
E-Mail: [info@meffert.com](mailto:info@meffert.com)  
[www.meffert.com](http://www.meffert.com)