



# Gel-Grundierung

Gel-Tiefgrund mit Kontrollfarbstoff auf Acrylat-/Wasserglasbasis für einfache und schnelle Roll- und Spritzapplikation. Das Produkt ist beim Auftrag grünlich und nach Trocknung transparent. Einsetzbar auf mineralischen Untergründen wie Putze der Mörtelgruppe PII, PIII und PIV, Beton, Kalksandstein, auf verspachtelten Gipskartonplatten ohne Ligninausblutungen sowie auf Altbeschichtungen.



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

- emissionsarm
- schadstoffarm

## Technische Daten / Inhaltsstoffe

**Umwelt-Produktdeklaration  
Produktspezifische  
Ökobilanzwerte**

EPD-VDL-20240615-IBN1-DE  
Dispersionsbasierte Produkte, lösemittelfrei

**GISCODE**

BSW10

**Inhaltsstoffe nach VdL**

Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Wasser, Additive

**Biozidprodukte-Verordnung  
(528/2012)**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Wirkstoffe zum Lagerschutz**

Keine Rezepturbestandteile

**Wirkstoffe zum Beschich-  
tungsschutz**

Keine Rezepturbestandteile

**Angaben nach  
VDL-Richtlinie 01  
(Stand 2024/Rev.9)  
„3 Auslobung von  
Eigenschaften“**

3.2 Biozid / Konservierungsmittelfrei

3.3 Emissionsarm / emissionsminimiert

3.4 Formaldehydfrei

3.5 Lösemittelfrei

3.6 Weichmacherfrei

**Blei, Cadmium, Chrom VI**

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 Tiefengrund, 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

#### BNB\_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt / Anlage 1 Qualitätsanforderungen V 2015 (Stand 28.09.2017, Korrektur Pos. 46a)

##### 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

Die Angaben sind Richtwerte. Je nach Projekt und Ausschreibung können die Anforderungen / Werte variieren.

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



**Dinova GmbH & Co. KG**  
Bachstraße 38  
53639 Königswinter  
Deutschland  
Telefon: +49 2223-72-0  
Telefax: +49 2223-22470  
E-Mail: [info@dinova.de](mailto:info@dinova.de)  
[www.dinova.de](http://www.dinova.de)