

## Nano-Tiefgrund-ELF

### **Produktbeschreibung**

---

Verarbeitungsfertige, transparent auftrocknende 100% Reinacrylat-Grundierung mit feinstdispersem Nano-Bindemittel (Acryl-Hydrosol) für sehr hohe Eindringtiefe und optimale Verfestigung. Egalisiert das Saugvermögen von grobporigen, unterschiedlich saugenden Untergründen und verfestigt an der Oberfläche sandendende Innen- und Außenputze. Optimal für Gipskarton- und Gipsplatten.

Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei.

### **Deklaration der Inhaltsstoffe**

---

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe** nach CLP-Verordnung

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

#### **Anteil aromatischer Kohlenwasserstoffe**

Kein Bestandteil der Rezeptur.

#### **Weichmacheranteil** nach VdL-RL01

Kein Bestandteil der Rezeptur.

#### **Wirkstoffe zum Lagerungsschutz** (Topfkonservierer, Produktart 6)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

#### **Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz** (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)

Kein Bestandteil der Rezeptur.

#### **Anteil und Art der Schwermetall und Ozonschädigende Stoffe**

Kein Bestandteil der Rezeptur.

#### **Anteil Art CMR-Stoffe der Kategorie 1A und 1B sowie PBT und vPvB-Stoffe**

Kein Bestandteil der Rezeptur.

#### **Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie** nach RL 9/112/EWG

Wird eingehalten.

### **Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten**

---

Nicht enthalten.

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB (Version 2023)

### Einsatzort

Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten.

### Produkttyp

Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren.

### VOC-Gehalt gemäß RL 2004/42/EG

Kleiner 0,1 g/L

Betrachtete Stoffe / Aspekte	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
VOC / SVOC	ja	ja	nein	nein

## Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG (Version 2023)

Bauproduktgruppe	Nachzuweisende Bauprodukte	Betrachtete Stoffe	QNG-Anforderung an die Schadstoffvermeidung	
Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes	Alle in der Kriterienmatrix aufgeführten Bauprodukte	SVHC	Produktdokumentation und Deklaration enthaltenener SVHC > 0,10 %	erfüllt
Fassadenfarben inkl. der Grundierungen	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten	VOC / Biozide / Schwermetalle	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) Deklaration biozider Wirkstoffe Blei-Verbindungen ≤ 0,10 %	erfüllt
Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	Spachtelmassen, Dispersionsspachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat-Dispersionsbasis etc.	VOC / Emissionen	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur)	erfüllt

### Nachhaltigkeitsdatenblatt Stand: Juli 2025

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielen Anforderungen der Gebäudezertifizierung wird jedoch der Käufer / Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat diese Datenblatt nur in seiner neusten Fassung und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt.