# Nachhaltigkeitsdatenblatt

# ACRYLOR NANO TECH

**Matte Reinacrylat-Fassadenfarbe mit optimaler Lichtbeständigkeit, sehr guter Farbtonbeständigkeit und geringer Verschmutzungsneigung.**

Für eine ausführliche Produktbeschreibung, sowie Hinweise zur Verarbeitung, beachten Sie bitte das Technische Merkblatt auf www.relius.de.

**Produktcode/GISCODE:** BSW50 Stand: 09.2026

## 1. Inhaltsstoffe

| | |
|---|---|
| **Deklaration der Inhaltsstoffe**<br>nach VdL-RL 01 | Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel, Korrosionsinhibitor, Topfkonservierungsmittel |
| **Gefährliche Inhaltsstoffe**<br>nach CLP-Verordnung | siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3) |
| **VOC-Gehalt**<br>nach RL2004/42/EG | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l<br>Dieses Produkt enthält: < 40 g/l |
| **Lösungsmittelgehalt**<br>nach VdL-RL 01 | Nicht lösemittelfrei |
| **Weichmachergehalt**<br>nach VdL-RL 01 | Weichmacherfrei |
| **SVHC-Stoffe**<br>nach REACH-Verordnung | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **Wirkstoffe zum Lagerungsschutz**<br>(Topfkonservierer, Produktart 6) | Enthalten (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 2 und 3) |
| **Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz**<br>(Filmschutz, Produktart 7) | Enthalten (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 2 und 3) |
| **Schwermetalle**<br>Blei, Cadmium, Chrom VI | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **CMR-Stoffe**<br>der Kategorien 1A und 1B | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **PBT- und vPvB-Stoffe** | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **Freies Formaldehyd** | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **Per- oder polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)**<br>nach REACH-Verordnung | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **Ozonschädigende Stoffe** | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil) |
| **Halogenierte organische Verbindungen** | Kann enthalten sein (siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 3) |



RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

| | |
|---|---|
| **Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie** (gemäß RL 2010/75/EU) | Ja |

## 2. Umweltzeichen, Zertifizierung, Prüfberichte, Embleme

| | |
|---|---|
| **Umweltzeichen, Zertifizierungen, Embleme** | DGNB Navigator — Produktkennwerte sind im DGNB-Navigator hinterlegt |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | EPD-VDL-20240620-IBN1-DE |
| **Prüfberichte** | - |
| **Eingehaltene Grenzwerte der Emissionskammerprüfung** | - |

## 3. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

| | |
|---|---|
| **ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023** | |
| **Nr.** | 5 |
| **Einsatzort Produkttyp** | Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.<br>Berücksichtigt werden dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber |
| **DGNB-Qualitätsstufe** | 4<br>VOC, Biozide < 40 g/l<br>Notwendigkeit des Einsatzes von filmgeschützten Produkten begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter |
| **ENV 1.2 Kriterienmatrix, Version 2023.2** | |
| **Nr.** | 5 |
| **Kategorie** | Beschichtungen // Biozide |
| **Produkte** | Fassadenfarben (außen): Fassadenfarben für überwiegend mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Fassadentapeten etc. |
| **DGNB-Qualitätsstufe** | 4<br>Notwendigkeit des Einsatzes von filmgeschützten Produkten begründen unter Einbeziehung der UBA Merkblätter |
| **Produktspezifische Ökobilanz (ENV 1.1 und ENV 1.2)** | Gemäß EPD |
| **Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)** | 20 Jahre nach BNB |
| **Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC 1.6)** | Kann überarbeitet werden |



RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

## 4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

| | |
|---|---|
| **Pos.** | 5.2 |
| **Bauproduktgruppe** | Fassadenfarben inkl. der Grundierungen |
| **Bauprodukttyp** | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten |
| **QNG-Anforderungen** nach Anhangsdokument 313, Version 2023 | Nicht erfüllt |

## 6. Informationen zur sicheren Verwendung

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** | Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. |
| **Begrenzung der Umweltexposition** | Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |

## 7. Service für Allergiker

| | |
|---|---|
| **Informationen unter** | Tel.-Nr. 0800-5560000 (kostenfrei) |

## 8. Entsorgung / Recycling

| | |
|---|---|
| **Produktreste** | Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen. |
| **Verpackung** | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Verpackungsmaterialien werden entsprechend den gesetzlichen Vorgaben über einen zertifizierten Entsorger zurückgenommen und verwertet. |
| **Rückbaumaterial** | Kann überarbeitet werden; siehe EPD Kapitel 2.14 und 2.15 |

## 9. Mitgeltende Unterlagen

| | |
|---|---|
| **Technisches Merkblatt** | Verfügbar unter www.relius.de |
| **Sicherheitsdatenblatt** | Verfügbar unter www.relius.de |
| **Umweltproduktdeklaration (EPD)** | Verfügbar unter www.ibu-epd.com |

Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen wird kein Anwender von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung und Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt.



RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de