NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Produktname	**ZERO Aqua PUR-Lack HG / SG (incl. Härter)**
Art des Werkstoffes	Zweikomponenten-Speziallack
Deklaration Inhaltstoffe	enthält Konservierungsmittel (Schutzmittel während der Lagerung, Wirkstoff entspricht der Verordnung (EU) 528/2012)
2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)	wasserverdünnbar, Kategorie: jWb **P**rodukt enthält: < 85 g/l VOC (Stammlack und Härter)
Produktcode/GISCODE	PU50

Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß DGNB-Kriterien ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

Matrix-Nr. 1 **Einsatzort:** Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe	**QS 1** < 300 g/l - Kategorie D nach RL 2004/42/EG	**QS 2** < 130 g/l - Kategorie D nach RL 2004/42/EG	**QS 3** < 100 g/l	**QS 4** RAL-UZ 12a Bei werkseitiger Beschichtung gilt alternativ: VOC < 100 g/l
Produkttyp: Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalliclacke)	ja	ja	ja	RAL-UZ 12a: nein werkseitige Beschichtung: ja

Matrix-Nr. 19 **Einsatzort:** Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre	**QS 1** < 300 g/l	**QS 2** < 300 g/l	**QS 3** Wasserverdünnbare Produkte < 140 g/l Ausnahme: Für Metallicffektlacke < 300 g/l	**QS 4** Wasserverdünnbare Produkte < 140 g/l Ausnahme: Für Metalliceffektlacke nur wasserverdünnbare Produkte
Produkttyp: Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen (z. B. Metalliceffektlacke)	ja	ja	ja	ja

Matrix-Nr. 33 **Einsatzort:** Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.	**QS 1** Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen	**QS 2** Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen	**QS 3** Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen	**QS 4** Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen
Produkttyp: Grundierung u. Endbeschichtung (z. B. Farben, Lacke, Pulverlacke)	ja	ja	ja	ja

Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313

QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 1.1: SVHC
Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,10 % — erfüllt

QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313, Punkt 6.1:
VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Bleic, Cadmium, Chrom-VI)
VOC < 130 g/l (wasserbasierte Rezeptur) / keine Pigmente und Sikkative auf Basis von
Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen — erfüllt

QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313, Punkt 7.1: VOC < 140 g/l — erfüllt

QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313, Punkt 7.4: VOC < 300 g/l — erfüllt

Unterlagen: Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt

Aufgrund der komplexen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/ Anwender, die Bewertung in eigener Verantwortung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen.
Gültig ist dieses Datenblatt nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG ist Mitglied der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council

2025-07-08

ZERO-LACK GmbH & Co. KG Bleichstraße 57-58 32545 Bad Oeynhausen Telefon 05731 / 98 87– 0 Telefax 05731 / 98 87– 671 info@zero-lack.de www.zero-lack.de