



Hersteller **Power Color International GmbH**



Produktname **Power-SunTherm/Silikat**

Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 4	10 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>

Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*

Qualitätsstufe 1	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 2	7,5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
Qualitätsstufe 3	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Produktbeschreibung

Hitzereflektierende Fassadenbeschichtung auf biologische Silikatbasis mit Energiespareffekt im Sommer und Winter. Hochatmungsaktiv, Rissfüllend bis 0,5mm und Algenreduzierend.

Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar
- 22% X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen
- Keine Herstellerangaben vorhanden
- ✘ Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt



Hersteller Power Color International GmbH

Produktname Power-SunTherm/Silikat



Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Power-SunTherm/Silikat	Power Color International GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Anstriche oder Beschichtungen (ausgenommen Korrosionsschutz) Untergrund: Mineralische Oberflächen	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 0.5% (Emissions-, Lösemittelfrei) Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: 0.18%
Anstriche oder Beschichtungen (ausgenommen Korrosionsschutz) Untergrund: Nicht mineralische Oberflächen	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: 0.18%
Lacke für Wände, Fußböden, Decken oder Dächer.	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderungen Qualitätsstufe 3-4: ▪ Pigmente und Sikkative in Lacken sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen	Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.