

RELIUS



KNOCKOUT FÜR SCHWARZSTAUB.

RELIUS R1 AS

Fast jeder kennt das Problem: unschöne, schwarze Ablagerungen, die besonders über Heizkörpern an Wänden und Decken zu sehen sind. Mit der erstklassigen, antistatischen Spezial-Dispersions-Innenfarbe RELIUS R1 AS wird durch Reduzierung der elektrostatischen Aufladung den Schwarzstaub-Ablagerungen der Kampf angesagt. Für langanhaltend saubere und schöne Oberflächen ohne Fogging-Effekt.





Die dunklen Zeiten sind vorbei.

An Wand- und Deckenflächen im Haus kommt es immer mal zu Temperaturunterschieden. Schuld sind häufig Kältebrücken, die an den betroffenen Stellen für turbulente Luftströmungen sorgen. Die wiederum erzeugen Reibung auf der Oberfläche und damit auch statische Aufladungen.

Wenn die Ladungen - zum Beispiel aufgrund der geringen Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode - nicht abfließen können, kommt es zum Fogging-Effekt: Die aufgeladenen Bereiche ziehen Staubteilchen an und es bilden sich unschöne, schwarze Ablagerungen.

RELIUS bietet eine perfekte Lösung für dieses Problem: RELIUS R1 AS mit 1000-fach höherer Oberflächenleitfähigkeit als herkömmliche Standard-Dispersionen. Damit wird dem Fogging-Effekt der Kampf angesagt.

Beispiele



Leitfähigkeit	leitend		ableitend ¹							nicht ableitend (isolierend) ²		
Oberflächen-Widerstand in Ohm/sq	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁹	10 ¹⁰	10 ¹¹	10 ¹²	10 ¹³	10 ¹⁴	

¹ Elektrostatistisch nicht aufladbar (Staubteilchen werden nicht angezogen)

² Elektrostatistisch aufladbar (Staubteilchen werden angezogen)



Für patentierte Sauberkeit.



RELIUS R1 AS

Die erstklassige antistatische Dispersionsfarbe zur Reduzierung und Vermeidung von Schwarzstaub-Ablagerungen (Fogging-Effekt).

- Spezialbeschichtung für anhaltend saubere, optisch einwandfreie Oberflächen
- Ausgestattet mit der RELIUS AS-Technologie: reduziert elektrostatische Aufladungen und schützt optimal vor Schwarzstaub-Ablagerungen
- Für alle hochwertigen und strapazierfähigen Anwendungen wie z. B. in Treppenhäusern, Wohn-, Schlaf- und Arbeitsbereichen etc.
- Erstklassige Nass- und Trockendeckkraft
- Maximale Ergiebigkeit für höchste Wirtschaftlichkeit
- Scheuerbeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Abtönbar über RELIUS Living Colours
- Gebindegrößen: 3 l und 12,5 l

DIN EN 13300

Deckvermögen Klasse **1**

Nassabriebbeständigkeit Klasse **2**

RELIUS



Ein echtes Ass: RELIUS R1 AS.

EIGENSCHAFTEN	R1 AS
Oberflächenleitfähigkeit	Entspricht einer 1000-fach höheren Oberflächenleitfähigkeit gegenüber Standard-Dispersionen
DIN EN 13300	Deckvermögen: Klasse 1 (bei einer Ergiebigkeit von 8 m ² /l) Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig) Glanz: stumpfmatt (≤ 5 bei 85°) Maximale Korngröße: Fein
Verbrauch	120-130 ml/m ²
Sd-Wert (DIN EN 1062)	< 0,1 m
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen
Umwelt und Gesundheit	Lösemittel- und weichmacherfrei Emissionsarm Frei von fogging-aktiven Substanzen
Farbtöne	Weiß Abtönbar über RELIUS Living Colours (helle bis mittlere Farbtöne)
Gebindegrößen	3 l, 12,5 l

Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimerlinger Str. 10 · 87700 Memmingen / Germany · T: +49 (0) 8331 103-0 · F: +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de

Artikel-Nr. 276192 · Stand: 06/2024