

# KNOCKOUT FÜR SCHWARZSTAUB!



## RELIUS R1 AS

Schwarzstaub-Ablagerungen an Decken und Wänden wird der Kampf angesagt: Dafür sorgt die patentierte RELIUS R1 AS-Beschichtung für langanhaltend saubere und schöne Oberflächen. Probieren Sie es aus!



## 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 jetzt erstmals eine Lösung für dieses Problem: RELIUS R1 AS mit 1.000-fach höherer Oberflächenleitfähigkeit als herkömmliche Standard-Dispersionen. Damit wird dem Fogging-Effekt der Kampf angesagt.

### Beispiele



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

<sup>1</sup> Elektrostatistisch nicht aufladbar (Staubteilchen werden nicht angezogen)

<sup>2</sup> Elektrostatistisch aufladbar (Staubteilchen werden angezogen)



## Für patentierte Sauberkeit.



## RELIUS R1 AS

Erleben Sie die erste antistatische Dispersionsfarbe zur Reduzierung und Vermeidung von Schwarzstaub-Ablagerungen (Fogging-Effekt):

- Spezial-Beschichtung für anhaltend saubere, optisch einwandfreie Oberflächen
- Ausgestattet mit der RELIUS AS-Technologie<sup>3</sup>: 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
- Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht
- Umweltfreundlich, da APEO-frei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Gebinde für den individuellen Bedarf: 3l und 12,5l
- In Weiß und 13.000 Farbtönen über RELIUS Living Colours 2.0
- Mit anorganischen und organischen Pigmenten fönbar

**DIN 13300**

**Deckvermögen Klasse 1**

**Nassabriebbeständigkeit Klasse 2**



## Ein echtes Ass: RELIUS R1 AS.

EIGENSCHAFTEN	R1 AS
Oberflächenleitfähigkeit	Entspricht einer 1.000-fach höheren Oberflächenleitfähigkeit gegenüber Standard-Dispersionen
DIN EN 13300	Deckvermögen: Klasse 1 (bei einer Ergiebigkeit von 8 m <sup>2</sup> /l) Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig) Glanz: stumpfmatt, GU: 2,0 (85° nach EN ISO 2813) Maximale Korngröße: Fein
Farbtöne	Weiß 15.000 Farbtöne im hellen bis mittleren Farbtonbereich über RELIUS Living Colours 2.0
Gebindegrößen	3l, 12,5l
Verbrauch	120-130 ml / m <sup>2</sup>
Sd-Wert (DIN EN 1062)	< 0,1 m
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen
Umwelt und Gesundheit	Lösemittel- und weichmacherfrei Frei von fogging-aktiven Substanzen APEO-frei Emissionsarm

Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

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