



SCANDIPAIN**T** SCANDIPROTECT SCANDIRID

SCANDIPROTECT SCANDIRID IST EINE ANTIMIKROBIELLE, MINERALISCHE INNENBESCHICHTUNG, DIE FREI VON KONSERVIERUNGSMITTELN, LÖSEMITTELN UND WEICHMACHERN IST.

SIE VERHINDERT SCHIMMELBILDUNG, HÄLT OBERFLÄCHEN TROCKEN, IST EMISSIONSFREI, NICHT ENTFLAMMBAR, DIFFUSIONSOFFEN UND ELASTISCH. BEI BRAND IST SIE TOXIKOLOGISCH UNBEDENKLICH NACH ISO 5659-2.

ÜBER DAS PRODUKT

SCANDIPROTECT SCANDIRID ist eine antimikrobielle mineralische Innenbeschichtung. Sie ist frei von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern.

Verhindert die Bildung von Schimmel, hält die Oberfläche dauerhaft trocken, Emissionsfrei, nicht entflammbar, diffusionsoffen, elastisch. Toxikologisch unbedenklich bei Brand nach ISO 5659-2.

VORTEILE

- Zur Bekämpfung von Schimmel und Kondensbildung
- Einfach Anwendung
- Hoch effektiv
- Für Innenräume
- Im System mit SCANDIPROTECT WASH

SCANDIPAIN**T** GmbH & Co KG

ADRESSE Rungedamm 31, 21 035 Hamburg, Germany, HANDELSREGISTER NR: 10 58 36, UST-ID: DE 253 77 50 65
TEL +49-40-85 41 43 6-0 FAX +49-40-85 41 43 6-29 WEBB www.scandipaint.com E-MAIL order@scandipaint.com
ÜBERARBEITET 4 March 2025 7:30 am DRUCKDATUM 4 March 2025 7:30 am SEITEN 1 von 2 ©SCANDIPAIN**T** GmbH & Co KG



SCANDIPAIN **SCANDIPROTECT** SCANDIRID

ZUR SYSTEMATISCHEN BEKÄMPFUNG VON SCHIMMEL UND KONDENSBILDUNG IN GEBÄUDEN.

SCANDIPROTECT SCANDIRID ist eine antimikrobielle mineralische Innenbeschichtung. Sie ist frei von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Verhindert die Bildung von Schimmel, hält die Oberfläche dauerhaft trocken, Emissionsfrei, nicht entflammbar, diffusionsoffen, elastisch. Toxikologisch unbedenklich bei Brand nach ISO 5659-2.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Befallene Flächen werden mit SCANDIPROTECT WASH wie im Datenblatt beschrieben zweimal vorbehandelt. Stahl und NE Metalle, werden mit einem Korrosionsschutz und/oder mit einer Haftbrücke(NE- Metalle) grundiert. Es gilt die Norm EN ISO 12944 Teile 4 und 5.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

SCANDIPROTECT SCANDIRID verhindert die Kondensatbildung an der Oberfläche, hat aber keine abdichtende Wirkung gegen aufsteigende Feuchte. Es empfiehlt sich die Anwendung möglichst großflächig auszuführen. Dies führt u.a. zu Verbesserung des Raumklimas. Bei einem Luftaustausch wird die gebundene Feuchtigkeit schnell als Desorption abgegeben. Eine Überarbeitung mit herkömmlichen Dispersionen oder mit Dispersionsilikatfarben setzt die Funktion herab und wird daher nicht empfohlen.

VERARBEITUNG:

Nicht unter +5° C Objekttemperatur. Der Untergrund muss tragfähig und frei von Schmutz, Ruß, Öl, Fett oder anderen trennenden Substanzen sein. Vor der Verarbeitung SCANDIPROTECT SCANDIRID mit geringer Drehzahl (200 U/Min.) gut aufrühren.

NEUE MINERALISCHE SUBSTRATE:

Der Untergrund muss wie oben beschrieben in der Vorbereitung sein. Sandende oder saugende Untergründe grundieren. Der Untergrund muss im Sinne der geltenden Normen und BFS- Merkblätter als tragfähig eingestuft werden.

UNBESCHICHTETE, BEFALLENE OBERFLÄCHEN:

SCANDIPROTECT WASH lt. technischem Merkblatt verwenden. Befallene Oberfläche mittels Schwamm, Bürste oder Sprühverfahren behandeln. Je nach Befall ca. 20 Minuten einwirken lassen.

- Nach Trocknung der Oberfläche mittels Bürste oder Dampfstrahler mit geringem Druck Schimmel entfernen und mit sauberem Wasser nachreinigen.
- Ausbrüche mit mineralischem Material ausbessern (siehe oben).
- Sandende oder saugende mineralische Untergründe mit Pro Seal grundieren.
- SCANDIPROTECT SCANDIRID innerhalb von 24 Stunden auf die vorbereitete Fläche auftragen.

BESCHICHTETE, BEFALLENE OBERFLÄCHEN:

Oberflächen gründlich mit SCANDIPROTECT WASH reinigen, siehe Verarbeitungshinweis oben. Lose, abblätternde oder kreiende Altanstriche entfernen, sehr glatte Stellen anrauen. Bei Bedarf grundieren. Risse verfüllen (siehe neue Untergründe). Der Untergrund muss im Sinne der geltenden Normen und BFS- Merkblätter als tragfähig eingestuft werden.

ANWENDUNG:

SCANDIPROTECT SCANDIRID vor Gebrauch gut aufrühren. Zur Applikation können folgende Auftragsmöglichkeiten gewählt werden: Streichen, Rollen Spritzen. Wenn nötig, kann das Material bauseits mit max. 8% Dispersionsvolltonfarbe abgetönt werden.

Eine Abtönung erfordert eine höhere Nassschichtstärke zur Erzielung der erforderlichen Trockenschicht (bitte berücksichtigen). Nach den entspre-

chenden Vorarbeiten muss SCANDIPROTECT SCANDIRID innerhalb von 24 Stunden aufgebracht werden.

INSTANDHALTUNG:

Verschmutzte, befallende Flächen mit SCANDIPROTECT WASH reinigen und trocknen lassen. Falls erforderlich, Neubeschichtung mit SCANDIPROTECT SCANDIRID.

LAGERUNG:

Frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ARBEITSSCHUTZ:

Es gelten die neusten Sicherheitsdatenblätter.

TECHNISCHE DATEN

Dichte:	1,4g/cm³
Festkörperanteil:	67%
Schichtdicke nass:	0,3-0,5mm entspricht 300-500µm
Schichtdicke trocken:	0,2-0,4mm entspricht 200-400µm
Theor. Verbrauch ca:	220ml/m² pro Arbeitsgang
Viskosität:	Thixotrop
Trockenzeiten:	8-12 Stunden (20°Celsius 65% rel. Luftfeuchte 0,5mm Schichtstärke)
Verarbeitungstemperatur:	min. +5°Celsius
Oberflächenausbildung:	Matt, fein strukturiert bis glatt
Reinigung:	Wasser
Farbton:	Weiß
Dämpfungsfaktor:	0,060 bei 1,5mm Schichtstärke
Wärmeleitfähigkeit:	0,0735kcal/m.h.C.= 0,085W/m.k.
PH Wert:	>12
Theor. Ergiebigkeit:	ca. 7,0m²/l
Reinigung Werkzeuge:	Wasser
VOC:	EU VOC- Grenzwert Kategorie A7a30g/l (2010) VOC 15g/l
Spritzdaten:	Graco Mark 7, Düsengröße 0,029- 0,035 max. 10% verdünnt mit Wasser. Alle Filter aus der Pumpe und der Pistole sind zu entfernen.

SICHERHEITSHINWEISE

Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

HINWEISE

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Da die Arbeitsbedingungen und handwerklichen Fähigkeiten des Verbrauchers außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir keine Verantwortung für die mit diesem Produkt erzielten Resultate übernehmen. Bei der Veröffentlichung einer neuen Version, verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit! Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen resultieren aus unseren Studien und Erfahrungen. Diese Informationen werden auf Treu und Glauben bereitgestellt und stellen weder eine Garantie noch eine Haftungszusage dar. Wir behalten uns das Recht vor, jegliche in diesem Dokument enthaltenen Produktdaten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

SCANDIPAIN GmbH & Co KG

ADRESSE Rungedamm 31, 21 035 Hamburg, Germany, HANDELSREGISTER NR: 10 58 36, UST-ID: DE 253 77 50 65

TEL +49-40-85 41 43 6-0 FAX +49-40-85 41 43 6-29 WEBB www.scandipaint.com E-MAIL order@scandipaint.com

ÜBERARBEITET 4 March 2025 7:30 am DRUCKDATUM 4 March 2025 7:30 am SEITEN 2 von 2 ©SCANDIPAIN GmbH & Co KG

