

Sanosil

Paint n' dry Spezialfarbe

zur Vorbeugung und Nachbehandlung
bei Schimmelpilzproblemen



Disinfectants for Life
 SANOSIL®

Sanosil Ltd. Eichthalstrasse 49 CH-8634 Hombrechtikon Switzerland
Tel.: +41 55 254 00 54 Fax: +41 55 254 00 59 E-Mail: info@sanosil.com



Was ist Sanosil Paint n' dry ?

Sanosil Paint n' dry ist eine diffusionsoffene, hoch at-
mungsaktive Kalziumsilikat-Spezialfarbe mit klimaregulie-
render und schimmelhemmender Eigenschaft. Sie wird be-
vorzugt zur Prophylaxe und Nachbehandlung auf Flächen
verwendet, die durch Kondensationsfeuchte zur Schimmel-
bildung neigen.

Das Produkt ist lösemittelfrei und praktisch geruchlos (VOC
Gehalt weniger als 2 g/l). Als hochwertige Farbe entspricht
Sanosil Paint n' dry der Nassabriebklasse 2 DIN EN 13300.
Es enthält keinerlei Fungizide oder andere, der Gesundheit
abträglichen Inhaltsstoffe und ist deshalb als Schlussbe-
schichtung auch in Räumen mit sensiblen Bewohnern
(Kleinkinder, Allergiker, Patienten etc.) sehr gut geeignet.

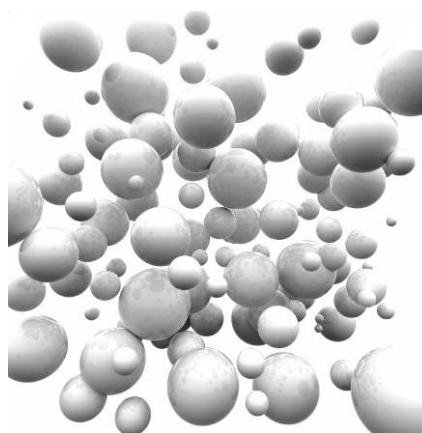


Wie funktioniert Sanosil Paint n' dry?

Der klimaregulierende Effekt wird durch mikroskopisch kleine silikatische Glashohlkugeln erreicht, welche die Oberfläche von einer mit Sanosil Paint n' dry gestrichenen Oberfläche massiv vergrössern. Dadurch kann Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf besonders gut aufgenommen, gespeichert und dann rasch wieder abgegeben werden. Die Tropfenbildung durch Kondenswasser wird so massiv verzögert. Durch die fehlende Tropfenbildung steht das von Schimmelpilzen dringend zum Wachstum benötigte Wasser nicht mehr zur Verfügung und Schimmelwachstum wird behindert. Zusätzlich wird der pH- auf ca. 9,5 angehoben, was sich ebenfalls hemmend auf Schimmelwachstum auswirkt



silikatische Glashohlkugeln



(vergrössert)



Wo wird Sanosil Paint n' dry bevorzugt eingesetzt?



Sanosil Paint n' dry wird bevorzugt dort eingesetzt, wo durch Kondenswasserbildung immer wieder Schimmelbildung auftritt. Also bevorzugt in kalten Ecken (physikalische Wärmebrücken), Nasszellenwände, Kellerwände etc. Die beste Wirkung wird dort erzielt, wo zwar sporadisch Kondenswasser auftritt, aber auch regelmässig die Möglichkeit der Feuchtigkeitsabfuhr (lüften, Luftentfeuchter etc) gegeben ist. Ideal wird Sanosil Paint n' dry auch zur Nachbehandlung/optischen Aufwertung einer mit Sanosil S010 fachgerecht von Schimmelpilz befreiten Fläche verwendet.



Wo ist Sanosil Paint n' dry weniger geeignet?

Sanosil Paint n' dry wirkt wie ein Schwamm. Es kann verhältnismässig viel Feuchtigkeit aufnehmen und puffern, muss das Wasser aber auch irgendwann wieder abgeben können. Sanosil Paint n' dry stellt also bei Feuchtigkeitsproblemen mit stark durchfeuchteten Mauern z.B. durch drückendes Grund- und Hangwasser, Einsickerungen durch kaputte Wasserleitungen und Regenrinnen sowie massiven Kältebrücken keine Alternative, sondern höchstens eine flankierende Massnahme zu konventionellen baulichen Methoden wie Reparaturen/Abdichtung bzw. Isolation dar.



Technische Daten

Form: pastös

Glanzgrad: stumpfmatt

Wasserdampfdurchlässigkeit: $S_d=0.112 \text{ m}$

Deckvermögen: Klasse 2

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Festkörper: ca. 62%

VOC-Gehalt: < 2g/l (EU-Grenzwert: 30g/l)

Verdünnungsmittel: Wasser

Inhaltstoffe: Spezialbindemittel auf Dispersionsbasis, silikatische Glashohlkugeln

Viskosität: verarbeitungsfertig

pH-Wert: ca. 9.5

spezifisches Gewicht: ca. 1,00g/cm³

Gebinde: Grössen: 1 / 5 l

Haltbarkeit/Lagerung: Kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebände lagern. Mindestens 12 Monate haltbar.

Wichtige Hinweise

Produktcode (GISCODE): M-DF01

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Gefahrentoffverordnung. Keine besonderen Schutzmassnahmen beim Transport erforderlich.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet mit dem Hausmüll entsorgt werden. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Verarbeitung

Sanosil Paint n' dry wird als Schlussbeschichtung benutzt und kann auf allen tragfähigen Untergründen; Putzen, sowie Altanstrichen auf Silikat-, Silikonharz- und Dispersionsbasis verwendet werden.

Vorbehandlung:

Allfälliger Schimmelbefall muss vorgängig gründlich durch die fachgerechte Anwendung von Sanosil S010 Schimmelbekämpfungsmittel entfernt werden. (Informationen zur S010 und dessen Anwendung: Broschüre Des P46/de bzw. <http://www.schimmelsanierung.ch>)



Saugende oder sandende Untergründe ggf. mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln

Abtönung:

Sanosil Paint n' dry kann mit geeigneten RAL- Abtönfarben dem Hintergrund angepasst werden.



Applikation

Die Verarbeitungstemperatur sollte während der Verarbeitung und der Trocknung mindestens +5 Grad Celsius für Luft und Untergrund betragen.

Sanosil Paint n' dry gründlich umrühren und mittels Pinsel oder Rolle in 2 Arbeitsgängen (mit einer Trocknungsphase dazwischen) auftragen.

Je nach Untergrund reicht 1 Liter Sanosil Paint n' dry für ca. 3-4 m² bei 2-maligem Auftrag.

Bei 20 Grad Celsius und 65% Luftfeuchtigkeit ist Sanosil Paint n' dry nach ca. 6 Stunden überstreichbar.

Zusätzliche Massnahmen zur Schimmelverhinderung nach der Sanierung

Wie schon erwähnt hilft Sanosil Paint n' dry das Klima auszugleichen. Die Feuchtigkeit wird gleichmässiger verteilt und es kommt viel weniger zu punktuellen Kondenswasserbildungen. Nichtsdestotrotz ist eine Sanosil Paint n' dry Beschichtung kein Ersatz für eine regelmässige Kontrolle der relativen Luftfeuchtigkeit mittels Digitalhygrometer und ggf. senken derselben mittels Lüften bzw. Luftentfeuchter. Ideal ist ein Klima mit 50 – 55 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die Sanosil AG führt ein Sortiment Geräte zur Klimaüberwachung und – Beeinflussung. Unsere Fachkräfte beraten Sie diesbezüglich gerne.



Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung ausserhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Im Übrigen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.