

# Der perfekte Anstrich

Sto-Farben für aussen und innen

Fassade



Innenraum



Farben

Farbe ist mehr als ein Anstrich. Farbe kann Ihre Fassade z. B. vor Algen/Pilzen oder Schimmel schützen, Aufheizung vermeiden, Schadstoffe reduzieren, Gerüche abbauen oder das Wohnraumklima verbessern. Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Auswahl an intelligenten, innovativen und hochwertigen Farben für alle Anforderungen.





# Inhalt



## Einleitung



### 04 Der perfekte Anstrich



## Fassade



- 06 Trockene Fassaden
- 06 Lange saubere Fassaden
- 07 Natürliches Wirkprinzip ohne bioziden Filmschutz
- 07 Echte Siliconharzfarbe für maximalen Schutz
- 08 Dunkle Farbtöne mit geringer Aufheizung
- 08 Farbtonbrillanz/Intensive Farbtöne
- 09 Mineralische/Silikatische Oberflächen
- 09 Schadstoffreduzierend

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese Funktionsweise darstellen. Es ist keine Massgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Wert-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.



## Innenraum



- 10 Streiflichtunempfindlichkeit
- 10 Robust und strukturerhaltend
- 11 Wohlbefinden/Ökologie
- 11 Schimmelpilzhemmend
- 12 Abbau von Gerüchen und Schadstoffen
- 12 Isolierende Beschichtungen
- 13 Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- 13 Eignung für Lebensmittelbereiche



## Übersichten



- 14 Gesamtübersicht Fassadenfarben
- 16 Gesamtübersicht Innenfarben
- 18 Untergrundratgeber Fassade
- 19 Begleitende Produkte Innenraum
- 20 Erläuterung Umweltsiegel
- 20 Erläuterung Umwelt-Etikette
- 22 Bewertungsraster Umwelt-Etikette

# Der perfekte Anstrich

Farbe ist längst mehr als ein bunter Anstrich. Farbe kann Oberflächen zum Beispiel vor Algen/Pilzen oder Schimmel schützen, Aufheizung vermeiden, Schadstoffe reduzieren oder Gerüche abbauen.

Als Spezialist für die Beschichtung von Fassaden und Innenräumen bietet Sto eine umfangreiche Auswahl intelligenter, innovativer und hochwertiger Farben für alle Anforderungen. Die vorliegende Broschüre gibt für jeweils acht häufig vorkommende Anforderungen an Fassaden-/Innenraumbeschichtungen

konkrete Produktempfehlungen und ermöglicht auf den letzten Seiten einen Überblick über das gesamte Produktsortiment mit ergänzenden Informationen zu Spezialuntergründen und Begleitprodukten. Entdecken Sie Farbe mit Mehrwert: Sto ist Ihr Partner.

## Klinikum in Nürtingen

### Aussen

Bei diesem Projekt war ganz konkret ein mineralischer Systemaufbau mit silikatischer Schlussbeschichtung gewünscht. Mit **StoTherm Mineral** und seiner Wärmedämmplatte aus Mineralwolle, kombiniert mit dem Silikat-Oberputz **StoSil®** und der Fassadenfarbe auf Silikatbasis **StoColor Sil**, wurden alle Anforderungen optimal erfüllt.

### Innen

Im Innenbereich wurde in den Fluren und Treppenhäusern **StoColor Opticryl** verwendet: eine strukturerhaltende, mechanisch belastbare Beschichtung mit der Nassabriebklasse 1. Die hochwertige und konservierungsmittelfreie Silikatfarbe **StoColor Sil Comfort** wurde in den Patientenzimmern genutzt. Für spezielle Bereiche mit intensiven Reinigungsintervallen (z. B. Isolierstationen) kam die photokatalytisch wirkende **StoColor Climasan** zum Einsatz, die durch Lichteinfluss sogar Gerüche abbaut.

Bilder:

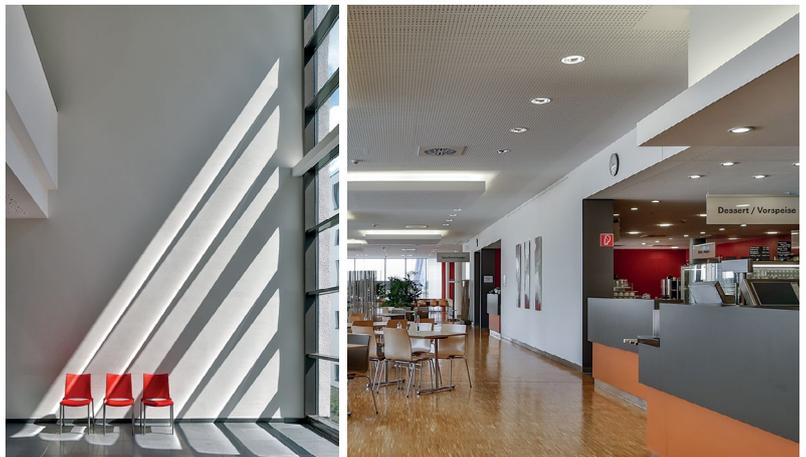
**Kliniken Nürtingen, Nürtingen, DE**

Planung: HSP Hoppe Sommer Planungs GmbH, Stuttgart, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral, StoTex Classic 210 A,

StoSil In, StoColor Climasan, StoSilent Top, StoPremum Satin

Foto: Martin Duckek, Ulm, DE





## Privathaus in Vaihingen an der Enz

### Aussen

Um den besonderen Anforderungen der Bauherren hinsichtlich Wohlfühlklima und Schallschutz Rechnung zu tragen, war **StoTherm Vario** mit 160 mm Dämmstärke, einem mineralischen Oberputz sowie zweifachem Anstrich mit der bionischen Fassadenfarbe **StoColor Dryonic®** das Wärmedämm-Verbundsystem der ersten Wahl.

Die Dryonic® Technology ermöglicht die gezielte Wasserabführung und eine schnelle Rücktrocknung nach Regen, Nebel und Tau – für wirklich trockene und dauerhaft schöne Fassaden.

### Innen

Helle, lichtdurchflutete Räume und sehr glatte Untergründe wurden mit der streiflichtunempfindlichen Innenfarbe **StoSilco In Ultramatt** ausgestattet. Das hervorragende Oberflächenergebnis wurde unterstützt durch speziell abgestimmte Komponenten, wie ein strukturarmes und gleichmässig saugendes **Malervlies** und das Applikationswerkzeug **Sto-FineCoat Roller** mit einem filigranen, nahezu strukturlosen Rollerergebnis.

Bilder:

### Einfamilienhaus im Raum Stuttgart, DE

Planung: Architekturbüro Stecher, Vaihingen, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario, StoColor Dryonic®,

StoCalce FS, StoCalce Fondo gefilzt, StoTap Pro 500

StoSilco In Ultramatt

Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



# Anwendungsbereiche Fassade

## Trockene Fassaden

### StoColor Dryonic®

Die intelligente Fassadenfarbe garantiert eine schnelle Trocknung der Fassade nach Regen, Nebel und Taubildung. Ihr bionisches Wirkprinzip hemmt langfristig den Algen- und Pilzbefall – und das ganz ohne bioziden Filmschutz. Das Ergebnis: trockene und langanhaltend schöne Fassaden.

- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Hohe Farbtonvielfalt und -stabilität
- Optional mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffect)
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Je nach Blickwinkel leichter Seidenglanz erkennbar
- StoColor Dryonic® Wood mit X-black und SunBlock Technology für Holzuntergründe (ausser Fachwerk)
- StoColor Dryonic® M für Farbtöne mit Metallceffekt



## Lange saubere Fassaden

### StoColor Lotusan®

Aus optischen Gründen wird in der modernen Architektur auf den bewährten Schutz eines Dachüberstandes gern verzichtet. Mit StoColor Lotusan® haben Algen, Pilze und Schmutz dennoch keine Chance. StoColor Lotusan® verfügt über die einzigartige Lotus-Effect® Technology. Hier wurde das Prinzip des natürlichen Selbstreinigungseffekts der Lotuspflanze (Lotuseffekt) auf moderne Fassadenbeschichtungen übertragen.

- Sehr geringe Verschmutzungsneigung
- Natürlicher Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Feuchteregulierend
- Konstruktiver Wetterschutz nicht entscheidend, dadurch grössere Gestaltungsfreiräume



## Natürliches Wirkprinzip ohne bioziden Filmschutz StoColor Lotusan<sup>®</sup>, StoColor Dryonic<sup>®</sup>

Hightech aus der Natur macht es möglich: Fassadenschutz geht auch ohne bioziden Filmschutz! Das ist das Ergebnis intensiver Forschung von Sto. Mit StoColor Lotusan<sup>®</sup> und StoColor Dryonic<sup>®</sup> lassen sich Schmutzablagerungen reduzieren und Algen- und Pilzbefall auf natürliche Weise verhindern.

## Echte Siliconharzfarbe für maximalen Schutz StoColor Silco, StoColor Fungasil

Besonders strapazierte Fassaden brauchen einen besonders starken Schutz. Die hochwertigen, echten Siliconharzfarben StoColor Silco und StoColor Fungasil bewahren den Baukörper vor Witterungseinflüssen und sorgen lange für ein attraktives Fassadenbild. Abhängig von Umweltfaktoren und der Lage des Objekts sind manche Fassaden vermehrt von Algen- und Pilzbefall betroffen. Die Farben sind mit verkapseltem Filmschutz ausgerüstet. Diese umweltschonende Technologie verringert die Löslichkeit und verlängert somit die Wirkungsdauer. So bleibt die Fassade länger schön.

- Hochwertige, echte Siliconharzfarbe (ca. 50% des Gesamtbindemittelanteils), besonders ergebnissicher und robust
- Strukturert
- Hohes Deckvermögen
- In höchstem Masse wasserabweisend
- In höchstem Masse CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig
- StoColor Fungasil: mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall

Bild links oben:  
**Mehrfamilienhaus  
Liebefeld, CH**

Bild links unten:  
**Einfamilienhaus  
Haller, Stuttgart, DE**

Bild rechts oben:  
**Hospiz, Hamburg, DE**

Bild rechts unten:  
**Wohnhaus  
Schattdorf, CH**



# Anwendungsbereiche Fassade

## Dunkle Farbtöne mit geringer Aufheizung X-black Technology

Dunkle Fassaden heizen sich bei Sonneneinstrahlung stark auf. Deshalb konnten kräftige Töne auf EPS-Dämmplatten in der Vergangenheit nicht realisiert werden. Mit der X-black Technology eröffnen sich neue Möglichkeiten. Dank dieser Technologie ist die nahinfrarotreflektierende Fassadenfarbe in der Lage, durch Sonneneinstrahlung verursachte Temperaturspitzen sicher unter 70°C zu halten. Das ermöglichen innovative NIR-(Nahinfrarot-)Schwarzpigmente, die grosse Teile der Sonneneinstrahlung einfach reflektieren.

- Reflektiert Nahinfrarot-Anteile der Sonneneinstrahlung
- Hohe Farbtonvielfalt und -stabilität
- Besonders für dunkle Farbtöne
- Dunkle Farbtöne mit geringem HBW auf EPS möglich
- Fassadenfarben mit X-black Technology: StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® G, StoColor Lotusan®, StoColor Fungacryl



## Farbtonbrillanz/Intensive Farbtöne StoColor Dryonic®/S/M

StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S und StoColor Dryonic® M erfüllen höchste Ansprüche an die Farbtonvielfalt, -brillanz und -stabilität. In StoColor Dryonic®/S/M vereinen sich Gestaltungsvielfalt und Funktionalität. Die strukturerhaltenden Farben mit Dryonic® und SunBlock Technology (StoColor Dryonic® S/M) überzeugen durch ein ausgezeichnetes Deckvermögen und sind in fast allen Farbtönen erhältlich – incl. Metallicfarbtöne.

- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Höchste Farbtonvielfalt und -stabilität durch SunBlock Technology
- Optional mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology bei StoColor Dryonic®/S)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffekt)
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Je nach Blickwinkel leichter Seidenglanz erkennbar
- StoColor Dryonic® M für Farbtöne mit Metalleffekt



## Mineralische / Silikatische Oberflächen StoColor Solical

Ausgestattet mit einer Vielzahl exzellenter Eigenschaften ermöglicht die Fassadenfarbe StoColor Solical auf Silikat-Kiesel-solbasis ein universelles Anwendungsspektrum. StoColor Solical ist die perfekte Lösung für den Werterhalt von Fassaden.

- Ohne bioziden Filmschutz
- Lösemittelfrei
- Sehr gute Haftung auf organischen Untergründen
- Gleichmässiges Aufdrocknen von Farbtönen (verminderte Wolkigkeit)
- Sehr gute Ausbesserungsfähigkeit
- Höchste Farbtonstabilität im Silikatbereich

## Schadstoffreduzierend StoColor Photosan\*

Mit StoColor Photosan bietet Sto eine innovative und einmalige Fassadenbeschichtung, die selbsttätig und effektiv Stickoxide und Ozonbelastung abbaut. Die oberflächenaktive Farbe wirkt der Umweltbelastung aktiv entgegen und reduziert deutlich die Bildung von Feinstaub.

- Reduzierung von sekundärem Feinstaub durch den Abbau von NO<sub>x</sub>, Ozon und VOC
- Bestätigte Wirkungsweise im Feldversuch eines unabhängigen Instituts
- Kontinuierlicher Schadstoffabbau mit nur einmaliger Investition
- Langlebige Fassade, lange Renovierungszyklen
  - hohe Verschmutzungsresistenz
  - hohe UV-Beständigkeit
  - ohne bioziden Filmschutz

\*auf Anfrage lieferbar

Bild links oben:  
**Hauptsitz Sto AG**  
Niederglatt, CH

Bild links unten:  
**Eigenheim, Weil am**  
Rhein, DE

Bild rechts oben:  
**Wohnhaus,**  
Stühlingen-Weizen,  
DE

Bild rechts unten:  
**Staatsanwaltschaft**  
Stuttgart, Stuttgart,  
DE

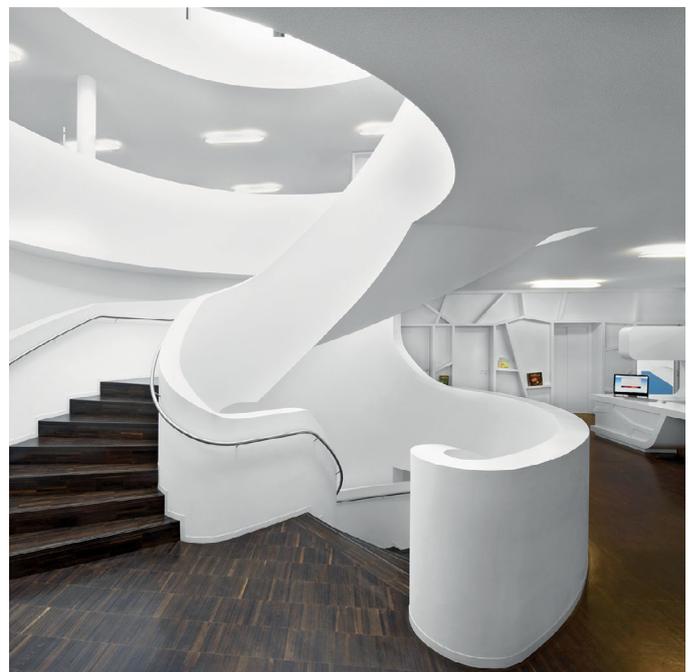


# Anwendungsbereiche Innenraum

## Streiflichtunempfindlichkeit StoColor Mattura

Matte, glatte Wand- und Deckenflächen liegen im Trend. Doch die sind nicht ohne! Vor allem bei einfallendem Sonnenlicht streifenfreie Flächen zu erreichen ist für Verarbeiter eine Herausforderung und stellt höchste Anforderungen an das Material.

- Stumpfmatte Sol-Dispersionssilikatfarbe auf streiflichtempfindlichen Wand- und Deckenflächen
- Sehr gut deckend; oft reicht bereits ein Anstrich
- Sehr hoher und angenehmer Weissgrad
- Sehr gutes Ausbesserungsverhalten
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- TÜV-Mark- fremdüberwacht und schadstoffgeprüft
- CH-Umwelt-Etikette B
- Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Nassabriebklasse 2 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300
- Haftet ohne Grundierung bestens auf Weissputz



## Robust und strukturserhaltend StoColor Opticryl-Familie

Dreimal gestrichen und von der Struktur ist nichts mehr sichtbar. Um derartige Überraschungen zu vermeiden, gibt es die StoColor Opticryl-Familie mit sehr gutem lackartigem Verlauf, mit hoher Robustheit und sehr gut zu reinigender Oberfläche.

- Für strukturserhaltende und strapazierfähige Wand- und Deckenflächen
- Besonders für strukturierte und texturierte Wandbeläge wie Vlies und dekorative Glasgewebe geeignet
- Glanzstufen: stumpfmatt, satinnatt, satin und gloss
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Einsetzbar in der Lebensmittel be-/verarbeitenden Industrie
- Nichtbrennbar, relevant für öffentliche Gebäude und Fluchtwege in Fluren und Treppenhäusern
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette B
- Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Nassabriebklasse 1 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300

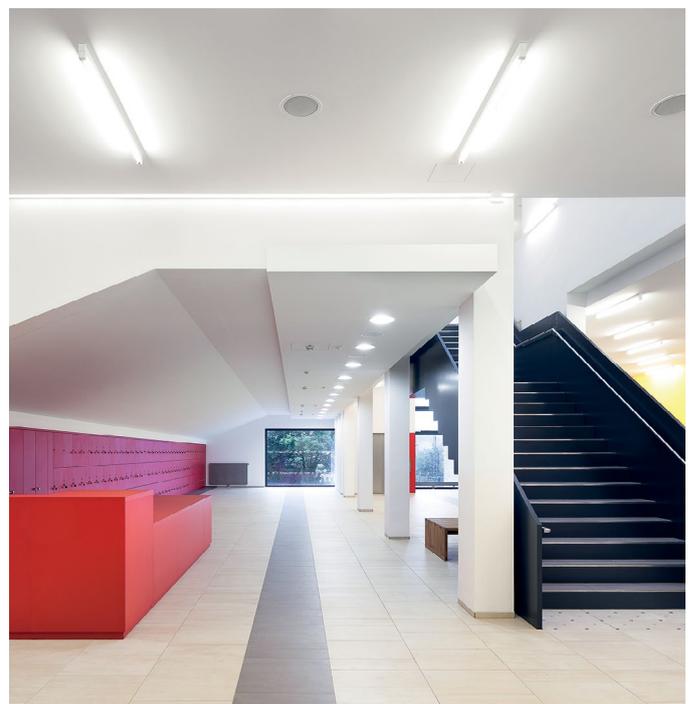


Bild links oben:  
**Mediathek  
Oberkirch, DE**

Bild links unten:  
**Hörsaalzentrum PPS,  
Aachen, DE**

Bild rechts oben:  
**Musterhaus  
SchreyöggBau,  
Memmingen-Dicken-  
reishausen, DE**

Bild rechts unten:  
**Einfamilienhaus  
Niedereschach, DE**

## Wohlbefinden / Ökologie StoColor Sil Premium

Das Wohlbefinden und die ökologische Ausrichtung von Innenbeschichtungen sind wichtige Bestandteile für ein vernünftiges Innenraumklima – im Neubau wie auch bei der Bestandssanierung. Häufig werden diese Aspekte unterschätzt. StoColor Sil Premium steht hier als Stellvertreterprodukt für das komplette Innensilikatsortiment.

- Stumpfmatte Innensilikatfarbe, ideal für sensible Bereiche wie Kindergärten, Schulen, Kliniken
- natureplus®-zertifiziert
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette A
- Frei von Konservierungsmitteln
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Zur Verwendung in Lebensmittelbereichen geeignet
- Nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1
- Organischer Anteil <5 % gemäss DIN 18363
- Nassabriebklasse 1 und Deckvermögen Klasse 1 nach DIN EN 13300



## Schimmelpilzhemmend StoColor Sil Comfort

Schimmelpilz im Innenraum – nur ein optisches Problem? Tritt der Pilz im Wohnbereich auf, ist Vorsicht geboten. Daher kann das Pilzwachstum durch die geeignete Produktauswahl bzw. -kombination entsprechend gehemmt werden.

- Extrem matte Innensilikatfarbe, ideal für sensible Bereiche wie Kindergärten, Schulen, Kliniken
- Sehr gut auszubessern
- Schimmelpilzhemmend, daher als Vorbeugung im Neubaubereich und zur Schimmelsanierung im Bestandsbereich
- natureplus®-zertifiziert
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette A
- Frei von Konservierungsmitteln
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Zur Verwendung in Lebensmittelbereichen geeignet
- Nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1
- Nassabriebklasse 2 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300
- Haftet ohne Grundierung bestens auf Weissputz

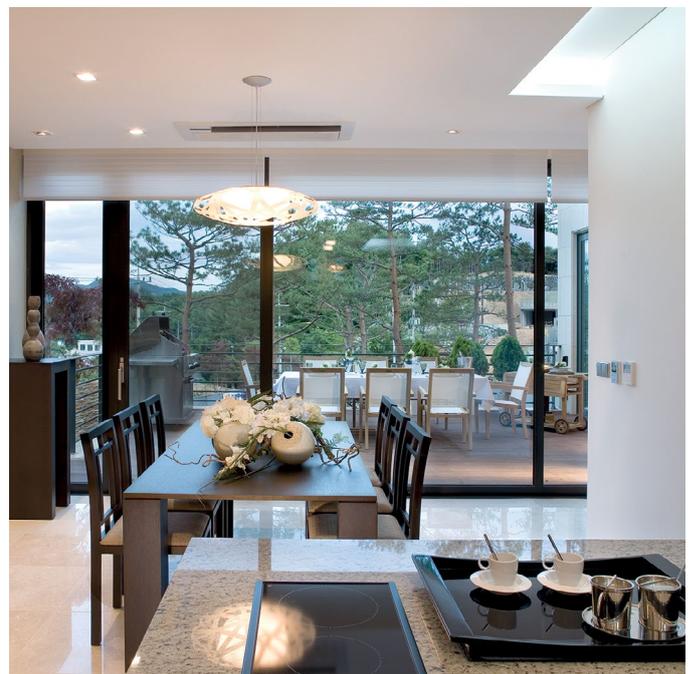


# Anwendungsbereiche Innenraum

## Abbau von Gerüchen und Schadstoffen StoColor Climasan

Wer kennt sie nicht: unangenehme Gerüche und belastende organische Substanzen, die sich in immer dichter werdenden Innenräumen ansammeln. Abhilfe schafft die photokatalytische Innenfarbe StoColor Climasan, die mithilfe von sichtbarem Licht organische Substanzen permanent abbaut.

- Geruchs- und schadstoffabbauende Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen, die ausreichend Tageslicht u./o. künstliches Licht erhalten
- Abbau von organischen Schadstoffen und Gerüchen
- Keine zusätzlichen UV-Lichtquellen erforderlich
- Sehr gut deckend; oft reicht bereits ein Anstrich
- Stumpfmatte Oberfläche
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette B
- Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Nassabriebklasse 2 und Deckvermögen Klasse 1 nach DIN EN 13300



## Isolierende Beschichtungen StoColor Isol W

Was tun, wenn das Fleckenmonster wieder zugeschlagen hat? Ölspritzer an der Küchenwand, Insektenflecken im Schlafzimmer, Kerzenruss im Wohnzimmer, Wasserflecken oder gelbe Ligninrückstände auf Tapeten und Gipskartonplatten lassen sich mit Standardinnenfarben nicht abdecken – der Fleck erscheint wieder! Vor dem Anstrich müssen derartige Verunreinigungen erst einmal isoliert werden.

- Wässrige matte Isolier- und Renovierfarbe
- Sehr gute Isolierwirkung für kritische Verunreinigungen wie Öle, Fette, Russ, Nikotin, Lignin u. v. m.
- Sehr hoher und angenehmer Weissgrad
- Sehr gut deckend
- Sehr gute Verlaufeigenschaften; dadurch keine sichtbaren Ansätze erkennbar
- Keine Vergilbung an der Oberfläche
- CH-Umwelt-Etikette C
- Nassabriebklasse 1 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300



## Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel StoColor Puran Satin

Der Anspruch an die Flächen im Gesundheits- und medizinischen Sektor ist in den letzten Jahren enorm angestiegen. Die Beschichtungen für Wandflächen müssen dem regelmässigen Einsatz von Flächendesinfektionsmittel standhalten – eine echte Herausforderung für Beschichtungen. StoColor Puran Satin – extrem widerstandsfähig!

- Extrem widerstandsfähige Polyurethan-Lackfarbe, zweikomponentig – ideal für mechanisch beanspruchte Oberflächen in OP-Räumen, Behandlungszimmern, Intensivstationen, Labor- und Lebensmittelbereichen
- In allen Farbtönen; Mittlerer Glanz
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel, schwache Säuren und Laugen sowie mineralische Schmierstoffe
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette C
- Emissionsarm und nonylphenolfrei
- Nassabriebklasse 1 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300

## Eignung für Lebensmittelbereiche StoColor Opticryl Satinmatt

Hygienevorschriften in der Lebensmittel be- und verarbeitenden Industrie sind hoch gesteckt. Die Oberflächen werden regelmässig gereinigt und dürfen keinen Tummelplatz für Pilze und Keime darstellen.

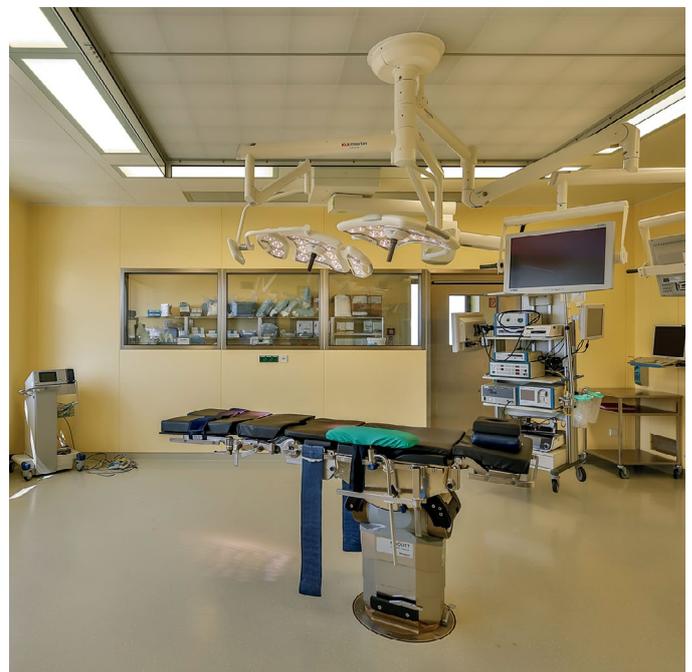
- Seidenmatte, reinigungsfähige Dispersionsfarbe für Bereiche mit hoher Beanspruchung (z. B. Treppenhäuser, Sporthallen, Lebensmittelbereiche)
- Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen geeignet
- Gut deckend
- Sehr hoher und angenehmer Weissgrad
- Sehr gutes Ausbesserungsverhalten
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- TÜV-Mark
- CH-Umwelt-Etikette B
- Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm
- Frei von fogging-aktiven Substanzen
- Nassabriebklasse 1 und Deckvermögen Klasse 2 nach DIN EN 13300

Bild links oben:  
**Loire Valley  
Bungalows,  
Seoul, KR**

Bild links unten:  
**Einfamilienhaus  
Vaihingen, DE**

Bild rechts oben:  
**Klinikum Nürtingen,  
DE**

Bild rechts unten:  
**Stockfoto:  
pixabay.com,  
cheese-721145**





# Gesamtübersicht Fassadenfarben

## Die Fassadenfarben im Überblick

Produkt	Gebindeeinheit  Gebindeeinheit: ab Lager oder bis 3 Tage Lieferfrist	Technologie  Typ	Klasse nach EN 1062-1		
			Wasserdampf- diffusion	Wasserdurchlässigkeit	CO <sub>2</sub> Durchlässigkeit

### iQ – Intelligent Technology

StoColor Dryonic®	1l / 15l	Dryonic® Technology	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Dryonic® G	1l / 15l	Dryonic® Technology, X-black Technology (optional)	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Dryonic® S	1l / 15l	Dryonic® Technology, SunBlock Technology, X-black Technology (optional)	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Dryonic® M	1l / 5l / 15l	Dryonic® Technology	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Dryonic® Wood	1l / 10l	Dryonic® Technology, X-black Technology, SunBlock Technology	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Lotusan Aims®	15l	Lotus-Effect® Technology	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Lotusan®	1l / 15l	Lotus-Effect® Technology, X-black Technology (optional)	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)

### Best standard

robust / zuverlässig					
StoColor Silco	1l / 5l / 15l	echte Siliconharzfarbe	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Fungasil	1l / 5l / 15l	echte Siliconharzfarbe	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Silco Fill	25 kg	siliconharzverstärkt	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Solical	1l / 5l / 15l	Silikat-Kieselso	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Solical Fill	25 kg	Silikat-Kieselso	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
brilliant / farbtintensiv					
StoColor Fungacryl	1l / 5l / 15l	Reinacrylat, X-black Technology (optional)	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)
StoColor Maxicryl	1l / 15l	Reinacrylat	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C1 (hemmend)

### Basic

StoColor Jumbosil	1l / 15l	Dispersion	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Fibrasil	1l / 15l	Dispersion	V2 (mittel)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Silco Lasur	5l / 15l	siliconharzverstärkt	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)
StoColor Sil	1l / 15l	Silikat	V1 (hoch)	W3 (niedrig)	C0 (offen)

Das umfangreiche Sortiment an Sto-Fassadenfarben lässt keine Wünsche offen. Von besonders brillanten Farben über robuste Farben bis hin zu intelligenten Farben bietet Sto für jede Aufgabe die passende Lösung. Für jeden Untergrund, jede Funktionalität und jeden ästhetischen Anspruch.

## Die Fassadenfarben im Überblick

Produkt	Farbtonauswahl			Eigenschaften				Prüfsiegel	
	RAL 9010 / 9016 / NCS S 0500-N <sup>2)</sup>	Tönbar nach StoColor System	Begrenzt tönbar nach StoColor System	gefüllt	Mit biozidem Filmschutz (verkapselt)	Dichte = 1.0 l in kg für weiss = Ø-Werte <sup>1)</sup>	Verbrauch pro Anstrich	Schweizer Umwelt-Etikette	ecobau
									  

### iQ – Intelligent Technology

StoColor Dryonic®					nein	1.30	0.12–0.15l/m <sup>2</sup>	B	eco2
StoColor Dryonic® G					ja, verstärkt	1.30	0.12–0.15l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Dryonic® S					nein	1.30	0.12–0.15l/m <sup>2</sup>	B	eco2
StoColor Dryonic® M					nein	1.07	0.10–0.12l/m <sup>2</sup>	B	eco2
StoColor Dryonic® Wood					ja	1.23	0.12–0.15l/m <sup>2</sup>	C	
StoColor Lotusan Aims®					nein	1.52	0.17–0.20l/m <sup>2</sup>	A	eco1
StoColor Lotusan®					nein	1.52	0.18–0.20l/m <sup>2</sup>	B	eco2

### Best standard

robust / zuverlässig									
StoColor Silco					ja	1.52	0.18–0.20l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Fungasil	√				ja, verstärkt	1.52	0.18–0.20l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Silco Fill				ja	ja	1.51	0.30–0.35 kg/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Solical					nein	1.51	0.15–0.20l/m <sup>2</sup>	A	eco1
StoColor Solical Fill				ja	nein	1.57	0.30–0.35 kg/m <sup>2</sup>	A	eco1
brilliant / farbtönintensiv									
StoColor Fungacryl					ja, verstärkt	1.46	0.15–0.18l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Maxicryl					ja	1.46	0.15–0.18l/m <sup>2</sup>	D	

### Basic

StoColor Jumbosil					ja	1.55	0.20–0.25l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Fibrasil				ja	ja	1.37	0.20–0.30l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Silco Lasur					ja	1.52	0.05–0.10l/m <sup>2</sup>	D	
StoColor Sil					nein	1.59	0.15–0.20l/m <sup>2</sup>	B	eco2

√ erhältlich

1) Bei der Angabe der Dichte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

2) Farbtöne zum Weiss-Preis



# Gesamtübersicht Innenfarben

## Die Innenfarben im Überblick

Produkt	Gebindeeinheit Gebindeeinheit: • ab Lager oder bis 3 Tage Lieferfrist • * auf Anfrage lieferbar (Verarbeitungsfertig)	Bindemittelgruppe Typ	Klasse nach EN 13300			Farbtonauswahl					
			Glanzgrad	Nassabriebklasse	Deckvermögen	Dichte = 1.0 l in kg für weiss = Ø-Werte <sup>1)</sup>	RAL 9010 / 9016 / NCS S 0500-N <sup>2)</sup>	in Pastellfarbtönen Silikat/Siliconharz	volle Farbtonauswahl Silikatfarben	in Pastellfarbtönen organische Farben	volle Farbtonauswahl organische Farben
<b>Premiumfarben</b>											
StoColor Titanium	1l / 15l	Acrylat	stumpfmatt	1	1	1.50	√			√	
StoColor Titanium ASE	1l / 2.5l / 5l / 15l	Acrylat	matt	1	2	1.26					√
<b>Robuste Farben</b>											
StoColor Opticryl Matt	1l / 2.5l / 5l / 15l	Acrylat	stumpfmatt	1	2	1.51	√				√
StoColor Opticryl Satinmatt	1l / 2.5l / 5l / 15l	Acrylat	seidenmatt	1	2	1.40	√				√
StoColor Opticryl Satin	1l / 15l	Acrylat	seidenglänzend	1	2	1.46	√				√
StoColor Opticryl Gloss	1l / 15l	Acrylat	glänzend	1	2	1.36	√				√
<b>Schnelle Farben</b>											
StoColor Rapid	15l / 120l* / 550l*	Acrylat	stumpfmatt	2	1	1.46	√			√	
StoColor In Ultramatt	15l / 16l* / 120l* / 550l*	Siliconharz	stumpfmatt	3	1	1.38	√	√			
StoColor Mattura	15l / 120l* / 550l*	Sol-Dispersions-Silikat	stumpfmatt	2	2	1.54	√	√			
<b>Ökologische Farben</b>											
StoColor Sil Premium	1l / 5l / 15l	Dispersions-Silikat	stumpfmatt	1	1	1.51	√	√	√		
StoColor Sil Comfort	15l / 16l* / 120l* / 550l*	Dispersions-Silikat	stumpfmatt	2	2	1.55	√	√			
StoColor Sil Mineral	15l / 16l* / 120l* / 550l*	Dispersions-Silikat	stumpfmatt	3	2	1.58	√	√			
<b>Standardfarben</b>											
StoColor In	15l / 120l* / 550l*	Acrylat	stumpfmatt	3	1	1.46	√			√	
<b>Funktionale Farben</b>											
StoColor Puran Satin	16.5 kg	Polyurethan	seidenglänzend	1	2	1.39	√				√
StoColor Climasan	15l	Acrylat	stumpfmatt	2	1	1.41	√			√	
StoSil Patina	1l / 2.5l / 5l / 15l	Dispersions-Silikat	stumpfmatt			1.08	√		√		
StoSil Struktur Fine	20 kg	Dispersions-Silikat	matt	2	3	1.50	√	√			
StoSil Struktur Medium	20 kg	Dispersions-Silikat	matt	2	3	1.50	√	√			
StoColor Dryonic M	1l / 5l / 15l	Acrylat	seidenmatt	1		1.07	StoColor Metallic Farbtonkarte				
StoColor Isol W	1l / 15l	Acrylat	matt	1	2	1.28	√			√	
StoColor Isol	12.5l	Acrylat	stumpfmatt	2	2	1.42	√			√	
StoColor Silent	15l	Acrylat	stumpfmatt	3	2	1.45	√				√
Sto-eProtect Color	10l	Acrylat	stumpfmatt			1.25	schwarz				

√ erhältlich

1) Bei der Angabe der Dichte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

2) Farbtöne zum Weiss-Preis

Das Sto-Innenfarben-Sortiment bietet eine grosse Auswahl an innovativen und besonders umweltfreundlichen Produkten. Von natürlichen Farben über Einschichter mit erstklassigem Deckvermögen sowie Speziallösungen für besondere Anforderungen bis hin zu universell einsetzbaren Klassikern mit überzeugendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Die Innenfarben im Überblick

Produkt	Eigenschaften								Prüfsiegel					
	Streiflicht	strukturehaltend	isolierend	Elektrosmog abschirmend	Lebensmittelbereichseignung	flächen-desinfektionsmittelbeständig	schimmelpilzhemmend	konservierungsmittelfrei	Sto-Prüfsiegel schadstoffgeprüft	Sto-Prüfsiegel konservierungsmittelfrei	TÜV-Süd	natureplus®	Schweizer Umwelt-Etikette	eco Bau
<b>Premiumfarben</b>														
StoColor Titanium	■	■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
StoColor Titanium ASE	■	■ ■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
<b>Robuste Farben</b>														
StoColor Opticryl Matt	■	■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
StoColor Opticryl Satinmatt	■	■ ■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
StoColor Opticryl Satin	□	■ ■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
StoColor Opticryl Gloss	□	■ ■			■ ■	■ ■			🌿				B	eco2
<b>Schnelle Farben</b>														
StoColor Rapid	■	■							🌿				B	eco2
StoColor In Ultramatt	■ ■	■ ■											C	ecoBasis
StoColor Mattura	■ ■	■					■	■ ■	🌿				B	eco2
<b>Ökologische Farben</b>														
StoColor Sil Premium	■	■			■	■	■ ■	■ ■					A	eco1
StoColor Sil Comfort	■ ■	■				■	■ ■	■ ■					A	eco1
StoColor Sil Mineral	□	■					■ ■	■ ■					A-	eco1
<b>Standardfarben</b>														
StoColor In	■	■							🌿				B	eco2
<b>Funktionale Farben</b>														
StoColor Puran Satin	■	■ ■			■ ■	■ ■			🌿				C	eco2
StoColor Climasan	□	□				■			🌿				B	eco2
StoSil Patina	■	■ ■							🌿				B	eco1
StoSil Struktur Fine	■						■ ■	■ ■					A	eco1
StoSil Struktur Medium	■						■ ■	■ ■					A	eco1
StoColor Dryonic M	□	■												
StoColor Isol W	■	■ ■	■ ■										C	eco1
StoColor Isol	■ ■	■	■ ■					■ ■					F	
StoColor Silent	■	■ ■											B	eco2
Sto-eProtect Color				■ ■									B	eco2

■ ■ sehr gut    ■ gut    □ bedingt

# Untergrundratgeber Fassade

Jeder Untergrund ist anders. Neben den gängigen Untergründen gibt es unterschiedliche Qualitäten, und vor allem Spezialuntergründe aus Alucobond®, Faserzement, Zinkblech oder HPL (High Pressure

Laminate) etc. verlangen nach einer sorgfältigen Untergrundprüfung als Basis für eine hochwertige und dauerhafte Beschichtung.

	Untergründe	Profitipp	Grundierung	Schlussbeschichtung
	Pulverbeschichtete Metallfassaden (Coil-Coating-Fassaden)	Airless-spritzbar, erf. Düsen/Spritzeinstellung gemäss technischem Merkblatt. Die Auswahl des Airless-Spritzgerätes muss an die Objektgrösse angepasst werden. Schlauchpeitsche und Düsenverlängerung für optimale Verarbeitung werden empfohlen. BFS-Merkblatt Nr. 24	StoColor Dryonic®, 10 % verdünnt, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M	StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M
	Algen- und Pilzbefall	Vor der Desinfektion mit StoPrim Fungal die Fassade mechanisch (HDR) reinigen und anschliessend trocknen lassen. BFS-Merkblatt Nr. 20	StoPrim Sol GT	StoColor Dryonic® G, StoColor Fungasil, StoColor Fungacryl
	Bedingt masshaltiges Holz	Vorbehandlung mit StoPrim Fungal bei mikrobiologischem Befall. Auf intaktem Altanstrich ohne Grundierung einsetzbar, rostinhibierend. BFS-Merkblatt Nr. 18	Bläueschutz: StoPrim Protect WN, optional StoPrim Isol Wood	StoColor Top, StoColor Dryonic® Wood
	Faserzementplatten (nicht asbesthaltig)	Im Airless-Spritzverfahren entgegen der Wasserführung auftragen und nachrollen. BFS-Merkblatt Nr. 14	Schlussbeschichtung, 10 % verdünnt	StoColor Dryonic®, StoColor Silco, StoColor Fungasil
	Sandstein	Schräge Flächen mit StoPrim Activ grundieren und mit StoColor Dryonic® G beschichten.	StoPrim Sol GT, StoPrim Silikat	StoColor Solical
	Beton	Geprüfte CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit nach DIN EN 1062-1, C1, Kratzspachtelung mit StoLevell Deco zum Füllen von Poren. BFS-Merkblatt Nr. 1; OS für Betonbauteile nach DIN EN 1504/DIN V 18026: Verwendung der Bautenschutzprodukte der Sto AG	StoCryl GW100, StoCryl GW200	StoCryl V100, StoCryl V200, StoCryl V400, StoCryl V700
	Verzinkte Bleche und Aluminiumuntergründe	SE-Reinigung und direkte Beschichtung mit StoColor Top oder StoColor Dryonic®. Haftung mittels Gitterschnitt prüfen, gegebenenfalls aussagekräftige Testflächen anlegen.	StoColor Dryonic®, 10 % verdünnt, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M	StoColor Dryonic®, StoColor Top, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® M
	Rissüberbrückend, statisch (Rissklasse A)	Risse gezielt mit StoPrim Micro grundieren (nass in nass). BFS-Merkblatt Nr. 19, Nr. 19.1	StoPrim Micro	StoColor Fibrasil, StoColor Silco Fill

# Begleitende Produkte Innenraum

Gute Ergebnisse brauchen gutes Material. Sto bietet von der Spachtelmasse bis zum Vlies professionelle Produkte und erprobtes Zubehör, um selbst knifflige Arbeitsgänge sauber und erfolgreich zu erledigen.

Die nachfolgenden Produkte sind ausgewählte Sto-Empfehlungen für beste Oberflächen, auch bei kritischen Untergründen.

	<b>Untergründe</b>	<b>Profitipp</b>
	StoLevel In Sil	Silikatischer Fertigspachtel, universell einsetzbar, schimmelvorbugend
	StoLevel In XXL	Rationelle Verarbeitung mit leistungsstarken Airless-Spritzgeräten, gut schleifbar, schnell überarbeitbar, füllend und rostinhibierend
	StoLevel In Fill	Schnell trocknender Gipsspachtel zur schnellen Überarbeitung
	StoLevel In Repair	Schnell trocknender Füll- und Fleckspachtel aus der praktischen Tube
	StoColl Tap	Direkt zu verarbeitender silikatischer Kleber für Vliestapeten
	StoTap Pro 500	Polyesterzellulosevlies (nahezu strukturloses Malervlies) zur rationellen Überarbeitung verschiedenster kritischer Untergründe
	StoTap Pro 100 P	Glasvlies, leicht texturierte Struktur, zur rationellen Überarbeitung verschiedenster kritischer Untergründe
	Sto-FineCoat Roller	Schafft eine gleichmässige Oberfläche, feinstteilige Materialverteilung, flusenfreie Applikation, hohe Ergiebigkeit durch Depotwirkung in der Walze



# Erläuterung Umweltsiegel

## Sto-Prüfsiegel Konservierungsmittelfrei

Die Produkte, die dieses Umweltzeichen tragen, sind schadstoffgeprüft, ressourcenschonend, emissionsarm und frei von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern. Dies wird bestätigt durch ein akkreditiertes Prüfinstitut.



## Sto-Prüfsiegel Schadstoffgeprüft

Die Produkte, die dieses Umweltzeichen tragen, sind schadstoffgeprüft, emissionsarm und frei von Lösemitteln und Weichmachern. Dies wird bestätigt durch ein akkreditiertes Prüfinstitut.



## TÜV-Siegel "Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht"

Das TÜV-Siegel "Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht" ist eine glaubwürdige, verbraucherfreundliche sowie verbands- und herstellerunabhängige Auszeichnung von industriellen Erzeugnissen. Der gesamte Ablauf der Zertifizierung eines Produktes – von der Fertigungsstättenbesichtigung über die Laboruntersuchungen – erfolgt durch die TÜV-SÜD-Gruppe. Diese führt darüber hinaus auch regelmäßige unangemeldete Prüfungen durch. Geprüft werden dabei über 100 Schadstoffe wie Konservierungsmittel, Aldehyde, Kohlenwasserstoffe, Säuren, Schwermetalle und Terpene. Alle von der TÜV-SÜD-Gruppe geprüften Sto Innenfarben sind garantiert "Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht" sowie frei von foggingaktiven Substanzen. [www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de)



## natureplus®

Das natureplus®-Qualitätszeichen ist das internationale Qualitätssiegel für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte hinsichtlich Gesundheit, Umwelt und Funktion. Das natureplus®-Zeichen bietet VerbraucherInnen, ArchitektInnen, HandwerkerInnen, Baufirmen und am Bau Beteiligten Gewähr für umwelt- und gesundheitsverträgliche Produkte. Zertifizierte mineralische Innenfarben müssen mindestens zu 95 Prozent aus nachwachsenden und oder mineralischen Rohstoffen bestehen.



## Die Schweizer Umwelt-Etikette

Die Umwelt-Etikette stuft Innenwandfarben, Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen sowie pastöse Putze und Spachtelmassen klar nach Kriterien A bis G ein. Die Verbraucher profitieren von einer besseren Vergleichbarkeit und somit von Transparenz. Begriffe wie lösemittelfrei" oder "mineralisch" werden konkretisiert, zudem wird auf Gefahrenpotenziale hingewiesen.



## Minergie-ECO

Minergie-ECO ist ein Zusatzprodukt der Vereine Minergie und ecobau. Minergie-ECO ergänzt die drei Minergie-Baustandards mit den Themen Gesundheit und Bauökologie. Produkte, welche in Minergie-ECOGebäuden eingesetzt werden, müssen spezielle Anforderungen erfüllen (siehe Informationen unter ecobau).



## ecobau

Der Verein ecobau bewertet verschiedene Baumaterialien (Putze, Mörtel, Klebstoffe, Bodenbeschichtungen, Dämmstoffe u.a.) anhand von gesundheitsrelevanten Bestandteilen, Schadstoffemissionen, graue Energie, CO<sub>2</sub> und Entsorgung. Es wird unterschieden zwischen den Labels eco1, eco2 und ecoBasis. Alle ecoProdukte werden auf einer öffentlich zugänglichen Liste geführt. Ecobau integriert die Standards in die Gebäudelabels Minergie-ECO und SNBS. eco1: Sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis, eco2: Gut geeignet für Minergie-ECO, 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis, ecoBasis: Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO.



# Erläuterung Umwelt-Etikette

## Umwelt-Etikette UE Innen / UE Aussen

Die Tabellen zeigen die Kategorien der Umwelt-Etikette bei den verschiedenen Geltungsbereichen, die ohne weitere Prüfung für Minergie-ECO-Projekte oder gemäss ecoBKP / ecoDevis verwendet werden können.

**Innenbereich:** Umwelt-Etikette für Wandfarben innen (UE I) und Umwelt-Etikette für Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen innen (UE II)

Geltungsbereich, Kategorie UE Innen	UE erfüllt	UE entspricht	
	Gebäudelabel Minergie-ECO	ecoBKP / ecoDevis	Ausnahmen ecoBKP / ecoDevis
UE I / II, Kat. A / A-	Erfüllt Ausschlusskriterien Erfüllt Zusatzkriterium NI5.040 <sup>1</sup>	1. Priorität	<b>Imprägnierungen, Isolierfarben, Lasuren auf mineralischen Untergründen, Holzwachse, -beizen und -lasuren:</b> UE I / II, Kat. A-C: 1. Priorität nach ecoBKP / ecoDevis  <b>Parkettsiegel und -öle:</b> UE II, Kat. A-B: 1. Priorität nach ecoBKP / ecoDevis UE II, Kat. C für 2K-Systeme: 2. Priorität nach ecoBKP / ecoDevis
UE I / II, Kat. B	Erfüllt Ausschlusskriterien Erfüllt Zusatzkriterium NI5.040 <sup>1</sup>	2. Priorität	
UE I / II, Kat. C für 2K-Systeme	Erfüllt Ausschlusskriterien	2. Priorität	
UE I / II, Kat. C	Erfüllt Ausschlusskriterien	–	

**Aussenbereich:** Umwelt-Etikette für Fassadenfarben (UE IV) und Umwelt-Etikette für Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen aussen, sowie Holzschutzmittel (UE V)

Geltungsbereich, Kategorie UE Aussen	UE erfüllt	UE entspricht	
	Gebäudelabel Minergie-ECO	ecoBKP / ecoDevis	Ausnahmen ecoBKP / ecoDevis
UE IV / V, Kat. A / A-	Erfüllt Ausschlusskriterien Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup>	1. Priorität	<b>Produkte der UE IV, Kat. C mit Filmschutz</b> können auf bestehenden Untergründen bei erhöhtem Algen- oder Pilzbewuchsrisiko eingesetzt werden
UE IV / V, Kat. B	Erfüllt Ausschlusskriterien Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup>	2. Priorität	
UE IV / V, Kat. C	Erfüllt Ausschlusskriterien Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup> nur, wenn nicht mit Filmschutz ausgerüstet	–	

<sup>1</sup> NI5.040: Farben und Lacke tragen ein Produktlabel

<sup>2</sup> NM4.040: Biozidfreie Fassade

Quelle: Schweizer Stiftung Farbe. Merkblatt Verwendung der Umwelt-Etikette bei Minergie-Eco. [www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)



# Bewertungsraster Umwelt-Etikette Fassade

## Umwelt-Etikette UE IV

Anlage 1: Bewertungsraster für Fassadenfarben

Kriterien / Kategorien	Verdünnbarkeit	Aromatenfreiheit	VOC-arm <sup>1)</sup>	Kennzeichnungsfreiheit	Arm an sensibilisierenden, stark umweltgefährdenden und CMR-Stoffen	> 95 % aus nachwachsenden Rohstoffen <sup>2)</sup>	Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall <sup>3)</sup>	Umweltbelastung durch Filmschutzmittel <sup>4)</sup>	Auslobung technischer Eigenschaften <sup>5)</sup>	Eignung für Fassaden <sup>7)</sup>
<b>A</b>	wasser- verdünnbar	X	X	X	X	X	kein	kein	X	Nur für Flächen, die keinen besonderen Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall erfordern
<b>A-</b>		X	X	X <sup>6)</sup>	X	X	kein	kein	keine Angabe	
<b>B</b>		X	X	X	X		kein	kein	X	
<b>C</b>		X	X	X			X	niedrig	X	Für Flächen, die einen Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall erfordern
<b>D</b>		X					X	mittel	X	
<b>E</b>		X					X	hoch	X	Für Flächen, die einen starken Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall erfordern
<b>F</b>	lösemittel- verdünnbar	X	X				keine Angabe	keine Angabe	X	
<b>G</b>							keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	

1) Die jeweiligen Grenzwerte sind im Reglement festgelegt

2) Definition laut Reglement: Nachwachsende Rohstoffe, mineralische Rohstoffe und Wasser

3) Produkte enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz von Beschichtungen (Filmschutzmittel) gemäss Reglement Kapitel 2.3.6

4) Erläuterungen gemäss Reglement Kapitel 2.3.7

5) Gemäss Reglement Kapitel 2.3.8

6) Sonderregelung für Kalkfarben und Silikatfarben: Kennzeichnung auf Arbeitsschutz beschränkt

7) Gemäss Umwelt-Etikette IV Fassadenfarben, Zusammenfassung Kategorien, Schweizer Stiftung Farbe

Quelle: Schweizer Stiftung Farbe. Einstufungsraster UE IV Fassadenfarben, Anlage 1 des Reglements, Version 2.1 (1.1.2023). [www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)

# Bewertungsraster Umwelt-Etikette Innenraum

## Umwelt-Etikette UE I

Anlage 1: Bewertungsraster für Wandfarben innen

Kriterien / Kategorien	Verdünnbarkeit	Aromatenfreiheit	Kennzeichnungsfreiheit	Frei von Filmschutzmitteln	VOC-arm <sup>1)</sup>	VOC- und SVOC-frei	Arm an sensibilisierenden, stark umweltgefährdenden und CMR-Stoffen	> 95 % aus nachwachsenden Rohstoffen <sup>2)</sup>	Nassabriebbeständigkeit nach DIN 13300 <sup>4)</sup>	Kontrastverhältnis nach DIN 13300 <sup>4)</sup>
<b>A</b>	wasser- verdünnbar	X	X	X	X	X	X	X	≤ 2	≤ 2
<b>A-</b>		X	X <sup>3)</sup>	X	X	X	X	X	keine Angabe	keine Angabe
<b>B</b>		X	X	X	X	X	X		≤ 3	≤ 2
<b>C</b>		X	X	X	X				≤ 3	≤ 3
<b>D</b>		X	X	X					≤ 5	≤ 4
<b>E</b>		X							≤ 5	≤ 4
<b>F</b>	lösemittel- verdünnbar	X			X				keine Angabe	keine Angabe
<b>G</b>									keine Angabe	keine Angabe

1) Die jeweiligen Grenzwerte sind im Reglement festgelegt

2) Definition laut Reglement: Nachwachsende Rohstoffe, mineralische Rohstoffe und Wasser

3) Sonderregelung für Kalkfarben: Kennzeichnung auf Arbeitsschutz beschränkt

4) Sonderregelung für Grundierungen und Lasuren: dieses Kriterium wird nicht berücksichtigt

Quelle: Schweizer Stiftung Farbe. Einstufungsraster UE I Wandfarben innen, Anlage 1 des Reglements, Version 4.1 (1.1.2023). [www.stiftungfarbe.org](http://www.stiftungfarbe.org)

### Hauptsitz

#### Sto AG

Südstrasse 14  
8172 Niederglatt  
Telefon 044 851 53 53  
sto.ch@sto.com  
www.stoag.ch

#### Bestellungen

Telefon 044 851 54 00  
sto.ch.verkauf@sto.com

#### Technisches Support Center

Telefon 044 851 54 30  
tsc.ch@sto.com

Die Adressen aller unserer  
Verkaufsstellen finden Sie  
unter **www.stoag.ch**

