



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

August 2026

Intra-Wandfarbe KS

Acrylat-Kieselzol - Innen-Dispersionsfarbe



Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung: *Intra-Wandfarbe KS* ist eine **hochwertige, offenporige Innenfarbe** auf Basis eines **Acrylat-Copolymerisats** und **Kieselzol-Bindemittels**. Sie verbindet die **robuste Beständigkeit moderner Acrylat-Dispersionen** mit der **mineralischen Tiefenhaftung und Diffusionsfähigkeit** von Kieselzol.

Die Farbe ergibt **gleichmäßig deckende, atmungsaktive und waschbeständige Innenanstriche** mit einem **angenehm matt-mineralischen Oberflächenbild**. Der **weisse Farbton** sorgt für eine **exzellente Deckkraft**, insbesondere auf **Sichtbeton, Gips, Kalk- und Zementputzen**.

Bindemittel: Acrylat – Copolymerisat, Kieselzol
Pigmente: Titandioxid (Rutil) + Extender

Eigenschaften:

- **Sehr gute Deckkraft**, verseifungsbeständig und **vergilbungsresistent**.
- **Hervorragende Wischfestigkeit** und **gute Waschbeständigkeit** für strapazierfähige Innenflächen.
- Ergibt **matte, gleichmässige und diffusionsoffene Anstrichfilme** mit hoher Deckkraft.
- **Gute Beständigkeit gegenüber Kalk- und Gipsflecken**.
- **Geruchsarm** während Verarbeitung und Trocknung.
- **Leicht, ansatzfrei und gleichmässig verarbeitbar**; für **Airless-Applikation** filtriert.

Anwendung: Für strapazierfähige, gut deckende Innen-Anstriche (Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich).

Untergründe: Sichtbeton, Weiss-, Zement- und Kalkputz, Mauerwerk, Gips, Eternit, Kunststoffabrieb, Holzwerkstoffe etc.

Umwelt –Etikette: **Eingestuft in der Kategorie B www.stiftungfarbe.org**
TÜV-Süd-Prüfzeugnis: geprüfter VOC/SVOC-Gehalt, bestätigt sehr geringe Emissionen.

Lieferform:

Farbtöne: weiss, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500-N
Glanzgrad: matt
Konsistenz: pastöse Normal-Qualität oder Spritz-Qualität, airlessfiltriert

Gebinde: Kunststoffgebinde; 22 kg netto oder 120 kg im PVC-Fass.

Lagerung: In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr
Vor Frost schützen!

Technische Daten

Spez. Gewicht:	ca. 1,65 g / cm ³
Festkörper:	68 %
Trocknung:	griffest und überstreichbar nach ca. 2 – 3 Std.
Verbrauch:	Praktische Ausgiebigkeit: 4 – 6 m ² pro kg und Anstrich, zum Spritzen ca. 400 g/m ²

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Nassabriebklasse	Nassabriebklasse 3, Scheuerbeständigkeit nach DIN EN 13300
Deckvermögen	Kontrastverhältnis - Klasse 2

Verarbeitungen und Anwendungshinweise

Applikation:	streichen, rollen, spritzen (airless)				
Vorbehandlung:	Der Untergrund muss sauber, fettfrei, trocken und genügend ausgehärtet sein. Allgemein: Bei sandenden oder stark unterschiedlich saugenden Untergründen mit geeignetem Tiefgrund oder Isoliergrund vorstreichen (verbesserte Haftung und Untergrundverfestigung; fleckenloses und gleichmässiges Aufdrocknen auf dem egalisierten Untergrund). Stark sandende Putze: Mit Tiefgrund LF wv einlassen. Nikotin-, Russ-, Gerbstoff- oder Wasserflecken: mit Isoliergrund Ism weiss oder Fisolit Aqua-Isoliergrund wv vorstreichen Alte Leim-, Kalk- und Mineralfarben: gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und mit Tiefgrund LF einlassen Gips und Weissputz: 1. Anstrich mit 15 – 20 % Tiefgrund LF wv verdünnen				
Verdünnung:	wenn nötig mit Wasser: <table><tr><td>zum Streichen und Rollen:</td><td>bis ca. 5 %</td></tr><tr><td>zum Spritzen:</td><td>15 – 20 %</td></tr></table>	zum Streichen und Rollen:	bis ca. 5 %	zum Spritzen:	15 – 20 %
zum Streichen und Rollen:	bis ca. 5 %				
zum Spritzen:	15 – 20 %				
Abtönen:	Frafidisp Vollton-Dispersionen oder Pintasol Universal-Abtönfarben (max. 5%)				
Verarbeitungshinweise:	Direkt auf die nötigenfalls vorbehandelten Untergründe: Für die Normal-Qualität: <table><tr><td>Grundanstrich:</td><td>ca. 5 – 10 % mit Wasser verdünnen</td></tr><tr><td>Deckanstrich:</td><td>ca. 5 % mit Wasser verdünnen</td></tr></table> Nicht unter +5° C. verarbeiten.	Grundanstrich:	ca. 5 – 10 % mit Wasser verdünnen	Deckanstrich:	ca. 5 % mit Wasser verdünnen
Grundanstrich:	ca. 5 – 10 % mit Wasser verdünnen				
Deckanstrich:	ca. 5 % mit Wasser verdünnen				
Anstrichentfernung:	Sofort mit Wasser , Abbeizmittel				
Gerätereinigung:	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner				



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

August 2026

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung: Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Transportvorschriften: Kein Gefahrgut

Abfallcode: 08 01 12

VOC-Gehalt: 0.0 %

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.