

KOCH Bio Sol Silikat Fassadenfarbe

Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0297, Datum 23.06.2020, Seite 1 - 2, DE



Bio Sol Silikat Fassadenfarbe

Einkomponentige hochwertige Silikatfarbe ohne Dispersion. Schutzausrüstung gegen Pilzbefall und Algenbefall.

Sonstiges		System	Silikat - System
Qualität:	DIN EN 1062	Verarbeiten	Rollen, Pinsel, Airless
Zur Verarbeitung	fertig	Haltbar bis:	12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	12 Stunden
Verarbeitung	+ 5°C	Verbrauch	ca. 0,200 Ltr. / qm.
Temperatur:	Frostfrei	Transportkennzeichen	entfällt
Lagerung:	nicht kennzeichnungspflichtig	Wenn verdünnen dann zwingend mit:	KOCH Ecoprimer FixAtiv, bis maximal 5 % sofern nicht getönt wurde.
Kennzeichnung nach GefStoffV	EWC-Code : 080112 Anstrichmittel.	Arbeitsgeräte Reinigung	Wasser
Ölhaltige Untergründe vor Gebrauch	nicht geeignet kräftig mit Quirl rühren	Sicherheitsdatenblatt: Gebrauch	beachten nicht für den Verzehr bestimmt
Anstriche	2 x	PH- Wert	ca. 11
EU Zoll Tarifnummer	32100090	Dichte	ca 1,45 g/ml

Sonstige Eigenschaften:

- universell anzuwenden	- UV-stabil u. beständig	- lichtecht pigmentiert	- diffusionsoffen
- hoch wasserabweisend	- nicht filmbildend	- hoch alkalisch	- elastisch
- Rein Silikat gebundene Fassadenfarbe	- lichtechte anorganische Farbpigmente	- beständig gegen Algen, Pilzbefall, sauren Regen	- ohne Hydrobierungsmittel
- mineralisch matt	- ohne Dispersion	- nicht thermoplastisch	- antistatisch
- einpomponentig	- unquellbar	- Farbtonbeständig	- einpomponentig
- geringe organische Zusätze unter 0,5 %	- nicht filmbildend	- wasserabweisend	- voll Deklariert
- nicht brennbar nach EN 13501-1	- Weichmacher 0 %	- Lösemittel / VOC 0 %	- Kunststoffdispersion 0 %

hoch diffusionsfähig, spannungsarm

Abtönen

Ab Werk nach der KOCH Historic Farbkarte oder ausschließlich mit KOCH universal Abtönkonzentrat (alkaliverträglich) maximal 5 %. Getönte Farbe darf nicht verdünnt werden.

Untergrund muss: tragfähig, sauber, trocken, ohne Wachs, ohne Silikon, ohne Staub (siehe VOB) Grundierung:

Airless Einstellungen

30 mesh, Filter: HD / Pi, Düsen: / inch (mm) $\geq 531 / 0,031(0,79)$, Staudruck: 81 bar, Betriebsdruck: 65 bar

Geeignet für:

Zur Renovierung im Alt und Neubau, denkmalgeschützte Gebäude, Kirchen, Wohnräume, Gewerberäume, Kirchen, Schlösser, Burgen, Krankenhäuser, Altenheime, Kindergärten, Schulen, ökologischer Wohnbau

Farben	Außenbereich	Deckkraft	hoch witterungsbeständig	Farbton
Bio Sol Silikat Fassadenfarbe	X	2	X	RAL 9010, stumpfmatt Weiß
Farben		stark schimmelhemmend, algenwidrig		für Allergiker geeignet
Bio Sol Silikat Fassadenfarbe			X	X

Sandender Untergrund:

Mit KOCH Ecoprimer FixAtiv vorbehandeln.

Untergrund glätten:

Mit Koch Bio Silikat Spachtel

Haarrisse, Strukturunterschiede und auf Altbeschichtungen

Mit KOCH Ecoprimer Silikat Haft & Sperrgrundierung PIG-QU beschichten (schlammender Voranstrich)

Geeignet auf:	Zwingend erforderlich: Nr. 0377 KOCH Ecoprimer Silikat Haft & Sperrgrundierung PIG-QU	(oder) Zwingend erforderlich: Nr. 0407 KOCH Ecoprimer FixActiv oder Nr. 0470 Koch Ecoprimer Silikatgrund	(oder)Zwingend erforderlich: Nr. 0314 KOCH Ecoprimer Sil Streichgrund PIG
Kalkputz, Kalkzementputz, saugfähigen Natursteine, Lehm, Gipsputz, Gipsplatten, Beton, Faserputz, Silikatfarbe, Mörtelgruppe PI, PII CSI, CSIV	X	X	
Altbeschichtungen: Kunststoffdispersionsfarben, Siliconharzfarben, Silikatfarben Naturharzfarben usw	X		X
Altbeschichtungen: Kalkfarben, Lehmfarben		X	X

Nicht geeignet auf:

Latexfarbe, schlecht saugende Untergründe

Wetterseiten

An exponierten Wetterseiten oder Flächen ohne Dachüberstand bei Kirchtürmen, Lärmschutzwänden usw. ist eine Hydrobierung mit Koch Biokosil Silikat Fassaden Imprägnierung zu empfehlen. Nach dem Schlussanstrich und Trocknungszeit von 8 - 10 Tagen 2 x unverdünnt nass in nass kräftig auftragen.

Verarbeitung auf Fremdprodukte / Verwendung von Fremdprodukte

Wegen der Vielzahl von Produkten auf dem Markt sind Eigenversuche vom Verarbeiter zur Beurteilung zur Verträglichkeit mit anderen Produkten durchzuführen. Vermischen mit Produkte, die systemfremd sind, ist unzulässig! Das Gleiche gilt auch für Koch Farbenwerk Produkte, die nicht Bestandteil des Silikat-Systems sind.

Zusammensetzung (Volldeklarierung)

Mineralische Füllstoffe, Kreide, Kaolin, Talkum, Glimmer, rein mineralisches Kali Wasserglas, Kieselsol, Kohlenhydrate, Titandioxid, Xanthan, Guarkernmehl, Methylcellulose, Wasser, (ohne Kunststoffe und Konservierungsmittel)

Kennzeichnung

entfällt

Bei Arbeiten Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Gesichtsschutz tragen.

Verarbeitung: Bedingungen

Bei direkter Sonneneinstrahlung nicht verarbeiten, auch nicht auf von der Sonne aufgeheizten Untergrund verarbeiten. Anstrichflächen schützen vor Sonne, Wind und Regen sowie während und nach der Verarbeitung. Lufttemperatur und Untergrundtemperatur + 5 °C dürfen nicht unterschritten werden.

Sicherheitshinweis

Abdecken : z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, etc.

Sicherheitshinweis

Abdecken : z. B. Glas, Keramik, Holz, Lackierungen, Klinker, Metall, etc.

Angaben beschreiben ausschließlich technischen Merkmale des Produktes / der Produkte. Nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften. Die Lieferspezifikation entnehmen. Das technische Merkblatt wurde entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

Technisches Merkblatt, Ausstellender Betrieb: Ansprechpartner:

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Tel. (+49) 07942 – 941322

E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet www.koch-farbenwerk.eu

HD= Hochdruckfilter, Pi = Pistolenfilter