KOCH Restaurator Bio Silikat Fassadenfarbe mit Sol

Technisches Merkblatt

Artikel Nr. 0299, Datum 15.11.2014, Seite 1 - 2, DE

Restaurator Bio Silikat Fassadenfarbe

Speziell entwickelt für denkmal geschützte Gebäude reine einkomponentige hochwertige Silikatfarbe ohne Dispersion gibt dem Gebäude einen typischen Altstadt Flair von historischen Gebäuden in einen matten Altweis.

Sonstiges		System	Silikat - System
Qualität:	DIN EN 1062	Verarbeiten	Rollen, Pinsel. Bio Silikat Fassadenfarbe, auch für Airless geeignet
Zur Verarbeitung	fertig	Haltbar bis:	12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen
Probeflächen anlegen:	zwingend	Trocknungszeit	12 Stunden
Verarbeitung Temperatur:	+ 5°C	Verbrauch	ca. 0,200 Ltr. / qm.
Lagerung:	Frostfrei	Transportkennzeichen	entfällt
Kennzeichnung nach GefStoffV	nicht kennzeichnungspflichtig	Wenn verdünnen dann zwingend mit:	Koch Ecoprimer FixAtiv, bis maximal 5 % sofern nicht getönt wurde.
EG-Abfallschlüssel	EWC-Code : 080112 Anstrichmittel.	Arbeitsgeräte Reinigung	Wasser
Ölhaltige Untergründe	nicht geeignet	Sicherheitsdatenblatt:	beachten
vor Gebrauch	kräftig mit Quirl rühren	Gebrauch	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	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) ≥ 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 Klasse	hoch witterungsbeständig	Farbton
Restaurator Bio Silikat Fassadenfarbe	X	2	X	Altweiß

Farben	stark schimmelhemmend, algenwidrig	für Allergiker geeignet
Restaurator Bio Silikat Fassadenfarbe	X	X

Sandender Untergrund:

Mit Koch Ecoprimer FixAtiv vorbehandeln.

Untergrund glätten:

Mit Koch Bio Silikat Spachtel

Haarrisse und Strukturunterschiede

Mit Koch Ecoprimer Silikat Haft & Sperrgrundierung PIG-QU beschichten (schlämmender Voranstrich)

Geeignet auf:	Zwingend erforderlich: Nr. 0377 Koch Ecoprimer Silikat Haft & Sperrgrundierung PIG-QU	(oder) Zwingend erforderlich: Nr. 0407 Koch Ecoprimer FixAtiv oder Nr.0470 Koch Ecoprimer Silikatgrund	(oder)Zwingend erforderlich:Nr. 0414 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	x

Nicht geeignet auf:

Latexfarbe, Tapeten 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)

Verschiedene Silikate, Kali Wasserglas, (keine Synthetische Silikate), Bindemittel Biobinol, silkatische Mineralien Kaolin, Glimmer, Talkum, Kieselsol, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser

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.

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 technisches 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