

Torggler Silikon Fassadenfarbe "EKOR 86"



BESCHREIBUNG DES PRODUKTES

EKOR 86 ist eine wasserverdünnbare, witterungsbeständige Farbe. Sie zeichnet sich mit hoher Deckungskraft aus, bildet schmutzfixe Anstriche mit hydrophobem Charakter und hoher Dampfdurchlässigkeit. Sie sichert die Fassadenoberflächen vor Einwirkung äußerer Feuchtigkeit, wobei sie den freien Wasserdampfaustausch nicht begrenzt. Die Farbe ist verseifungsfest. Sie beinhaltet Mittel gegen Algen. Sie charakterisiert sich mit idealer Haftfähigkeit an neuen Mineraluntergründen und an Untergründen, die vorher mit anderen Farben beschichtet wurden. Sie ist schnelltrocknend und mikroporös. Der erzielte Farbanstrich bildet keinen permanenten Film. Die Farbe ist leicht auftragbar. Eine auszeichnende Eigenschaft dieses Produkts ist hohe Dampfdurchlässigkeit und niedriges Oberflächen-Nässeaufnahmevermögen des erzielten Farbanstrichs. Sie beinhaltet keine Lösungsmittel, deswegen ist sie umweltfreundlich. Sie kann innen und außen verwendet werden. Silikonfarbe **EKOR 86** ist eine Komponente des Wärmedämmverbund-Systems **EKOMIX**, das aus Stoffen besteht, die in der Europäischen Technischen Zulassung Nr. ETA-12/0094 genannt werden. Die Systembestandteile wurden auch in der Konformitätserklärung des Systems aufgeführt.

VERWENDUNG

Silikonfarbe **EKOR 86** ist ideal für äußere Schutzanstriche und dekorative Anstriche geeignet. Sie wird besonders dort empfohlen, wo die Einhaltung der max. Dampfdurchlässigkeit verlangt wird. Zudem kann sie auch in mineralischen WDVS Systemen als Egalisierungsfarbe, d.h. zur Ausgleicheung des Kolorits des Putzes verwendet werden.

GRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, entfettet, trocken, tragend, ohne die Haftfähigkeit verminderten Substanzen wie alte Kreideanstriche, Staub, Ruß, Öl, usw. sein. Es werden vorbereitende Proben zur Ermittlung der Tragfähigkeit und Haftfähigkeit empfohlen. Ungeeignete Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen. Unebenheiten und Aussparungen von Massen sind gem. dem Untergrund auszugleichen: Beton mit Mörtel EKOR 41, EKOR 45 oder ANTOL RESTAURO KOSMETIC, Mineralputz und Mauer mit Mörtel EKOR 46, EKOR 44, EKOR 44R. Verluststellen können mit schnellbindenden Masse ANTOL FLASH gefüllt werden. Alle Untergründe müssen eine stabile Feuchtigkeit und einen abgeschlossenen Bindeprozess haben. Glatte und dichte Untergründe – mit niedriger Aufnahmefähigkeit sind nachzuschleifen und zu reinigen. Die mit Pilzen und Algen infizierten Oberflächen sind mit Präparaten gegen Pilze und Algen desinfizieren. Zementuntergründe mit normaler Aufnahmefähigkeit können vor der Beschichtung mit einer Farbe, verdünnt mit 10% Wasser, grundiert werden. Bei altem Zement-

Kalk-Putz mit großer Aufnahmefähigkeit muss zweimal nach der Nass-auf-Nass-Methode grundiert werden. Bei einem neuen Zementputz ist eine mindestens 4-wöchige Abtrocknungszeit einzuhalten. Untergründe mit einer geringen Aufnahmefähigkeit, besonders Zement-Kalk-Putz oder Oberflächen, die vorher mit anderen Farben im aktuell guten Zustand beschichtet wurden, bedürfen keine Grundierung.

STREICHEN

Zweimal mit Einhaltung eines 12-stündigen Zeitintervalls mittels Walze oder Pinsel auftragen. Vollständiges Austrocknen bei Temperatur +20°C und relativer Luftfeuchtigkeit 65% findet nach ca. 12 Stunden ab Auftragung der zweiten Schicht statt. Niedrige Temperatur und höhere Luftfeuchtigkeit bewirken eine Verlängerung der Trocknungszeit. Nicht bei Temperatur unter +5°C und bei starker Besonnung verwenden. Ggf. zur ersten Beschichtung max. 5-10% Wasser, zur zweiten max. 5% Wasser zugeben. Die Farbe mit langen Bewegungen, in solcher Menge auftragen, die homogen, eine gleichmäßige Beschichtung ermöglicht. Um ein langfristiges Schutz- und dekoratives Resultat zu erzielen, wird an den senkrechten Flächen mindestens ein zweimaliges Auftragen der Beschichtung erfordert. Frische Farbanstriche vor direkten atmosphärischen Niederschlägen schützen – heftigem Regen, sowie übermäßigem und zu schnellem Trocknen, z.B. Wind, starke Besonnung, usw. Um die genannten Erscheinungen einzuschränken, sind Schutznetze auf Gerüsten einzusetzen. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser abwaschen. Bei Renovierungsfarbanstrichen von WDVS, die auf Styropor basieren, sind dunkle Farben zu vermeiden, weil wegen Wärmestrahlungsabsorption an besonnten Wänden hohe Temperaturen entstehen, die Dauerhaftigkeit dieser Systeme reduzieren (Farbhelligkeit $Y \geq 20$).
Vorsicht: Bei Farbprodukten, vor Beschichtung unbedingt einen Tongleichheits-test durchführen.

AUFBEWAHREN

Das Produkt in der dicht geschlossenen Originalverpackung, im kühlen Raum mit Frostschutz aufbewahren. Unter solchen Bedingungen kann die Farbe bis 12 Monaten aufbewahrt werden. Auf der Verpackung wird das Produktionsdatum angegeben. ***Vor Kälte schützen! Nach Durchfrierung ist das Produkt gebrauchsuntauglich.***

SICHERHEITSREGELN

Während der Arbeiten Augen und Haut schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Kontakt mit der Haut mit Wasser und Seife ausspülen. Bei Kontakt mit den Augen mit ausreichend klarem Wasser ausspülen und den Arzt verständigen. Vor Kinder schützen. Alle Elemente aus Metall und Glas wie Fensterrahmen, Rinnen, Klinken, Glas sind sorgfältig abzudecken, bis die Fassade vollständig austrocknet.

SCHLUSSBEMERKUNGEN

Der Hersteller garantiert die Produktqualität, hat jedoch keinen Einfluss auf seine Verwendungsweise. Alle gedruckten Informationen basieren auf unserem besten Wissen und langjährigem Beobachten der praktischen Anwendung, können jedoch keine fachliche Vorbereitung des Ausführenden und befreien ihn von nicht von der Einhaltung der Regeln für Baukunst und Arbeitsschutz, sind deswegen keine Grundlage für Entscheidung von Streitigkeiten auf dem Rechtsweg. Der Ausführende sowie der Verkäufer sind nicht davon entbunden, auf eigene Verantwortlichkeit Verwendbarkeitstest unserer Produkte bei bestimmten Verwendungen durchzuführen, die anders als in diesem technischen Datenblatt sind. Die beinhalteten Informationen können als Hilfe in diesem Bereich dienen. Bei Fragen bitte die technische Abteilung des Herstellers unter der Adresse techniczny@torggler.pl, bzw. den Verteiler kontaktieren.

TECHNISCHE DATEN

Basisbindemittel:	Acryl- und Silikondispersion	
Pigmente:	Titaniumweiß, beständig gegen erhöhten pH-Wert sowie lichtbeständige und witterungsbeständige nicht organische Farbpigmente	
Glanzgrad	Matt	
Dichte	ca. 1.373 kg/m ³	
Trockenrückstand (+105°C):	53,5%	
Wasserdurchlässigkeit durch die Oberfläche (gem. PN-EN 1062-3)	in(d) = 0,16 kg/m ² × h ^{0,5} Kategorie W(2)	
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient (gem. PN-EN ISO 7783-2)	87,4 g/m ² × 24 Stunden Klasse II	
Beständigkeit der Beschichtung gegen beschleunigte Einwirkung der atmosphärischen Faktoren durch 50 Zyklen, Änderung des Farbtons, Grad (gem. PN-C-81913 Pkt. 2.5.10)	4	
Verbrauch bei zweimaliger Beschichtung	ca. 200-240 ml/m ²	
– glatte Oberfläche	ca. 240-260 ml/m ²	
– Kern 1,5mm	ca. 280-320 ml/m ²	
– Kern 2,0mm	ca. 400 ml/m ²	
– Kern 3,0mm		
Einsatztemperatur:	+5°C ÷ +30°C	
Aufbewahren:	12 Monate	
Verpackung:	Eimer 10 Liter	
Oberflächen-Nässeaufnahmevermögen für Lagensystem: Styropor + EKOMIX Rasterkleber, bewehrt mit Glasgitter + EKOR 64 Putzträger + EKOR 82 Mineralputz + EKOR 86 Silikonfarbe		
	Putz 1,5 mm	Putz 2,0 mm
- nach 1h	0,07 kg/m ²	0,06 kg/m ²
- nach 24h	0,64 kg/m ²	0,31 kg/m ²
Diffusionswiderstand s(d) des Wasserdampfs für Lagensystem: EKOMIX Rasterkleber, bewehrt mit Glasgitter + EKOR 961 Putzträger + EKOR 96 Silikonputz + EKOR 86 Silikonfarbe	s(d) = 0,34 m	

Kolorit gem. Musterstück TORGLER oder geliefertem Muster (RAL, NCS) ist mittels nicht organischer Pigmente möglich.

Das Produkt das PZH-Attest Nr. HK/B/1127/01/2011.

Silikonfarbe **EKOR 86** entspricht der Europäischen Technischen Zulassung ETA 12/0094 und Empfehlungen von ETAG 004.

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle EG 1488-CPD-0294/Z

EG-Konformitätserklärung Nr. 8/12 vom 03.08.2012

Gem. der Norm PN-90/B-02867 wird das WDVS EKOMIX als nicht feuerverbreitend klassifiziert.

Für Verkauf in Deutschland gilt:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.84-1446

Dieses technische Datenblatt annulliert vorige Datenblätter.