
GekkoSOL

Farbe



Produktinformation
Art. 142.0 - 142.2

GekkoSOL Farbe ist eine einkomponentige, weiße, ausschließlich aus rein mineralischen Füllstoffen, Pigmenten und Bindemitteln hergestellte Wandfarbe auf Silikatbasis.

Besonders empfohlen zur Renovierung fest sitzender Altanstriche auf Kunststoffbasis, insbesondere Dispersionsfarben.

GekkoSOL Farbe basiert auf einer Mischung aus Wassergläsern. Eine besondere Zusammensetzung und Kombination dieser Wassergläser erzeugt ein für reine Mineralfarbe enorm breites Anwendungsspektrum. Das Bindemittel in GekkoSOL ist in Wasser gelöstes Siliziumdioxid (Quarz), mit einer spezifischen Oberfläche von 500 m² pro Gramm. Diese große Oberfläche bewirkt enorm hohe Adhäsionskräfte, so daß zuverlässige Haftung auf nahezu allen Untergründen gegeben ist. Schon seit Jahrhunderten findet das Bindemittel von GekkoSOL als Klärungsmittel für Wein und Traubensäfte Verwendung. Pate bei der Namensgebung für GekkoSOL stand der Gecko, welcher an seinen Füßen Millionen feinsten Haare besitzt und ihn über das gleiche Adhäsionsprinzip auch über Kopf und an glatten Oberflächen absturz sicher haften läßt.

• ANWENDUNG

GekkoSOL Farbe ist für Neu- und Renovierungsanstriche im Innenbereich auf vielen Untergründen geeignet:

- **fest sitzenden Altanstriche auf Kunststoffbasis, insbesondere Dispersionsfarben.** Auf Latexfarben nur nach Probeanstrich mit positivem Ergebnis geeignet.
- alte Lacke
- Gips-, Kalkgips-, Kalkzement- und Kalkputze
- Gipskarton und Gipsfaserplatten (außer Rigidur H).
- Beton.

Frische kalkhaltige Putze, Spachtelmassen und Farben sollen frühestens nach 4 Wochen Wartezeit mit GekkoSOL Farbe überstrichen werden.

• EIGENSCHAFTEN

- sehr gut deckend, Farbton: weiß
- anwendungsfertig, einkomponentig
- abtönbar mit KREIDEZEIT Pigmenten
- rein mineralisch
- enorme Haftung auf sehr vielen Untergründen
- beständig gegen Säuren, Laugen und viele Lösemittel
- hoch diffusionsfähig
- spritzwasserfest
- schimmelhemmend durch Alkalität
- enthält keine organischen Bindemittel
- Dichte: ca. 1,75 kg / Liter

• ZUSAMMENSETZUNG (VOLLDEKLARATION)

Wassergläser, Siliziumminerale, Kreide, Talkum, Titandioxid, Soda, Xanthan, Wasser, Zellulose, Konservierungsmittel für Zitrusfrüchte.

• VORARBEITEN

Der Untergrund muß tragfähig, sauber, trocken, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen sein.

Alte Leimfarbenanstriche und andere kreidende, bzw. nicht tragfähige Altanstriche gründlich entfernen.

- Tapetenleimreste gründlich vom Untergrund abwaschen, Oberflächen **gründlich entstauben**, sandende Untergründe gründlich abfeigen.
- Kunststoff-, und Lackoberflächen durch Schleifen aufrauen.
- Altanstriche auf gute Haftung prüfen und ggf. entfernen.
- Schalölreste auf Beton entfernen.
- Lose sitzende Putz-, Mauerteile entfernen und mit artgleichem Material ausbessern.
- Durchschlagende und färbende Inhaltsstoffe im Untergrund müssen vor Verarbeitung der Farbe oder nach dem 1. Anstrich mit Schellack Isoliergrund (Art. 234) abgesperrt werden.
- Holz-, Span-, Sperrholz-, Hartfaserplatten sind ungeeignete Untergründe.
- Schimmelbefallene mineralische Untergründe mit Sodalaugung säubern.
- Putzuntergründe mit sehr starker Saugfähigkeit (Benetzungsprobe) z. B. Putze, leicht sandende Untergründe mit Farbenwasserglas (Art. 600, Verdünnung 1:1 mit Wasser) grundieren. Gipsputze und Putze mit Gipsputzstellen erfordern eine Grundierung mit Kaseingrundierung (Art. 145). Wartezeit bis zum nächsten Arbeitsgang jeweils ca. 12 Stunden.

• ANSTRICHAUFBAU / VERDÜNNUNG

1. auf hellen, kontrastarmen Untergründen:
1 x GekkoSOL Farbe
nach Bedarf bis ca. 10% mit GekkoSOL Verdüner auf die Saugfähigkeit des Untergrundes eingestellt
2. auf dunklen oder kontrastreichen Untergründen:
1 x GekkoSOL Farbe nach Bedarf
mit bis ca. 10 % GekkoSOL Verdüner
1 x GekkoSOL Farbe unverdünnt oder verdünnt bis max. 10 % mit GekkoSOL Verdüner.

Ein Deckanstrich mit allen KREIDEZEIT Wandfarben und Lasuren ist möglich.

• VERARBEITUNG

GekkoSOL Farbe kann gerollt oder mit einer Bürste gestrichen werden. Auf allen saugenden Untergründen, z.B. Kalkzementputz und Gipsputz, ist ein Verdünnen des Anstriches mit GekkoSOL Verdüner bis zu 10 % Vol. empfohlen. **GekkoSOL Farbe deckt sehr stark und soll sehr dünn ausgetragen werden. Zu starke Farbschichten können zu Rissen führen. Deswegen soll die Farbe nur mit kurzflorigen Farbbrollen (max. 1,5 cm Haarlänge) oder einer Malerbürste (Quast) verarbeitet werden.**

• ABTÖNUNG

Eine Abtönung kann bis 10 % Gew. mit KREIDEZEIT Mineralpigmenten erfolgen. GekkoSOL Farbe kann mit bis zu 10 % KREIDEZEIT Erd- und Mineralpigmenten abgetönt werden (max. 100 g Pigment pro 1 Liter Farbe). Eisenoxidpigmente nur bis max. 5%. Stärkere Tönungen auf Anfrage. Die Pigmente sollen vor dem Einrühren in GekkoSOL Verdüner angeschlämmt werden. Sehr kräftige Farbtöne werden durch einen Schlussanstrich mit KREIDEZEIT Volltonfarben erzielt.



Zur Abtönung beachten Sie bitte die KREIDEZEIT
Universalfarbkarte "Wandfarben und Putze":

Farbton A	Farbton B	Farbton C
1 l Farbe weiß 100 g Pigment	1 l Farbe weiß 35 g Pigment	1 l Farbe weiß 7 g Pigment
5 l Farbe weiß 500 g Pigment	5 l Farbe weiß 175 g Pigment	5 l Farbe weiß 37,5 g Pigment
10 l Farbe weiß 1 kg Pigment	10 l Farbe weiß 2 x 175 g Pigment	10 l Farbe weiß 75 g Pigment

Farbtonstabellen sind bei KREIDEZEIT und den KREIDEZEIT
Händlern erhältlich.

• GEBINDEGRÖßEN

Anwendungsfertig in Kunststoffeimern
Art. 142.0 1 Liter
Art. 142.1 5 Liter
Art. 142.2 10 Liter
Preise entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

• REICHWEITE / VERBRAUCH

ca. 0,125 l / m² GekkkoSOL Farbe pro Anstrich auf glattem
Untergrund.
Der Verbrauch kann auf sehr rauhen Untergründen erheblich
höher ausfallen.

• REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

• LAGERUNG

Frostfrei und luftdicht verschlossen gelagert sind
unangebrochene Gebinde GekkkoSOL Farbe
mind. 12 Monate haltbar. Nicht über 25°C lagern.
**Teilentleerte Gebinde luftdicht verschließen. Folie auf
die restliche Farbe legen um Austrocknen zu
vermeiden. Farbanhaftungen am Deckel und
Gebinderand vor dem Verschließen ganz entfernen.**

• ENTSORGUNG VON PRODUKTRESTEN

Produktreste nicht in das Abwasser geben. Eintrocknete
Produktreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

• KENNZEICHNUNG

entfällt, kein Gefahrgut

• HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Während der Verarbeitung Augen und Haut schützen
(Schutzbrille, -handschuhe). Bei Augen- bzw. Hautkontakt
mit viel Wasser spülen und ggf. (Augen) einen Arzt
aufsuchen. Nicht zu streichende Oberflächen vor
Produktspritzern schützen, bzw. Produktspritzer sofort mit
Wasser entfernen (Gefahr irreversibler Flecken!).
Mögliche Naturstoffallergien beachten.
GekkkoSOL Farbe darf nicht mit Farbenwasserglas verdünnt
werden, sondern nur mit GekkkoSOL Verdünner.
Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

Zum Verdünnen von GekkkoSOL Farbe verwenden Sie bitte
ausschließlich:

Produktinformation	
GekkkoSOL	137
Verdünner	

• ZUSAMMENSETZUNG (VOLLDEKLARATION)

Wassergläser, Wasser

• GEBINDEGRÖßEN

Anwendungsfertig in PE-Flaschen
Art. 137 1 Liter
Preise entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

• REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

• LAGERUNG

Frostfrei und luftdicht verschlossen gelagert sind
unangebrochene Gebinde GekkkoSOL Verdünner mind.
12 Monate haltbar.

• ENTSORGUNG VON PRODUKTRESTEN

Produktreste nicht in das Abwasser geben. Eintrocknete
Produktreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

• KENNZEICHNUNG

entfällt, kein Gefahrgut

• HINWEISE

Während der Verarbeitung Augen und Haut schützen
(Schutzbrille, -handschuhe). Bei Augen- bzw. Hautkontakt mit
viel Wasser spülen und ggf. (Augen) einen Arzt aufsuchen. Nicht
zu streichende Oberflächen vor Produktspritzern
schützen, bzw. Produktspritzer sofort mit Wasser entfernen
(Gefahr irreversibler Flecken!). Mögliche Naturstoffallergien
beachten. GekkkoSOL Farbe darf weder mit Farbenwasserglas
noch mit Wasser verdünnt werden, sondern nur mit diesem
GekkkoSOL Verdünner.

Für Kinder unerreichbar aufbewahren!

Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns
vorliegenden Erfahrungen festgestellt. Wegen der
Verarbeitungsmethoden und Umwelteinflüsse sowie der
verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muß eine
Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen
Empfehlungen ausgeschlossen werden. Vor der Anwendung ist das
Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu
prüfen (Probeanstrich). Bei Neuauflage oder Produktveränderung
verlieren die Texte ihre Gültigkeit.
Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie bei KREIDEZEIT
direkt oder im Internet: www.kreidezeit.de

(07/02/2011)

