

Primasil Grundkonzentrat

Wasserverdünnbare, hydrophobe Grundierung für
verfestigende und egalisierende Grundanstriche



Produktbeschreibung

| | |
|-------------------------------|---|
| Beschreibung / Werkstoff | Wasserabweisende Grundierung für die nachfolgende Beschichtung mit Primasil Fassadenprodukten bzw. zur Festigung mineralischer Untergründe. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ Extrem wasserabweisend ■ Hoch wasserdampfdurchlässig ■ Nicht filmbildend ■ Nicht pigmentiert |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe | Silikonharz |
| Farbtöne | Milchige Substanz, trocknet fast farblos auf |
| Lagerung | Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig. |
| Dichte | Ca. 1,03 g/cm ³ |
| Verpackung / Gebindegrößen | 5 kg, 12 kg |

Verarbeitung

| | |
|--------------------------------|--|
| Beschichtungsaufbau | Grundanstrich: Primasil Grundkonzentrat 1 : 1 mit Wasser vermischt |
| Auftragsverfahren | Streichen oder spritzen Airlessauftrag: Spritzwinkel: 20-50° Düse: 0,015" Druck: 60 bar |
| Mindestverarbeitungstemperatur | Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: Nicht unter + 5 °C bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost! |
| Verdünnung | 1 : 1 mit reinem Wasser |
| Verbrauch | Ca. 100 - 150 g/m ² Konzentrat pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Richtwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln). |
| Trocknung / Trockenzeit | Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach 12 Stunden überstreichbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. |
| Werkzeugreinigung | Sofort nach Gebrauch mit Wasser |
| Hinweise | Bitte beachten: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf Primasil Grundkonzentrat nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Nicht auf Lacken, Untergründen mit Salzausblühungen, Kunststoffen und Holz einsetzen. |



| | |
|------------------------|---|
| | <p>Abdeckmaßnahmen: Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.</p> |
| Untergrundvorbereitung | Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten. |
| Geeignete Untergründe | <p>Neue Kalk-, Kalkzement- und Zementputze der Mörtelgruppen P I c, P II und P III: Neuputze sollen an der Oberfläche trocken und weitgehendst abgebunden sein. Zum Neutralisieren mit Histolith Fluat flutieren. Wischende bzw. mehrende Oberflächen und eventuelle Sinterhaut sind zu entfernen, grundieren mit Primasil Grundkonzentrat, 1 : 1 mit Wasser vermischt.</p> |
| | <p>Alte feste Kalk-, Kalkzement- und Zementputze der Mörtelgruppen P I c, P II und P III: Stark verschmutzte oder veralgte Untergründe durch kräftiges Abbürsten oder Heißdampfstrahlen gründlich reinigen. Moos- und Algenbefall mechanisch entfernen, befallene Flächen mit Capatox unverdünnt satt einlassen. Gründlich austrocknen lassen, grundieren mit Primasil Grundkonzentrat, 1 : 1 mit Wasser vermischt.</p> |
| | <p>An der Oberfläche sandende Putze: Trocken abbürsten und die gesamte Fläche mit Primasil Grundkonzentrat 1 : 1 mit Wasser vermischt grundieren.</p> |
| | <p>Alte mineralische Anstriche: Festhaftende, nicht verwitterte Altanstriche trocken oder nass reinigen. Verwitterte mineralische Anstriche entfernen, grundieren mit Primasil Grundkonzentrat, 1 : 1 mit Wasser vermischt.</p> |
| | <p>Alte Dispersionsfarben und -Putze: Bei festhaftenden bzw. nicht kreidenden Dispersionsfarben und -putzen ist zu beachten, dass die gewünschte Wasserdampfdurchlässigkeit wegen der vorhandenen Altbeschichtung nicht in dem Maße gegeben ist. Schlecht haftende Dispersionsfarben und -putze müssen durch Abbeizen und Dampfstrahlen entfernt werden.</p> |
| | <p>Faserzementplatten: Bei Anstrichen auf nicht beschichteten Faserzementplatten kann es bei noch nicht ausreichend auskarbonatisierten Platten, speziell bei der Ausführung von mittleren bis dunklen Farbtönen, zu Ausblühungen kommen. Hier empfehlen wir einen isolierenden, bzw. absperrenden Anstrich mit Capalac 2K -Uniprimer 481.</p> |
| | <p>Algen und Pilzbefall: Bei Vorliegen von Algen- oder Pilzbefall sind die Flächen zunächst durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zu reinigen. Die Flächen danach mit Capatox satt tränkend einstreichen und trocknen lassen. WICHTIG! Nicht abwaschen.</p> |
| | <p>Putzausbesserungen: Beim Ausbessern geöffneter Risse und beschädigter Putzflächen ist darauf zu achten, dass der Ausbesserungsmörtel der Festigkeit und der Struktur des vorliegenden Putzes entspricht. Die Putzausbesserungen müssen vor dem Anstrich weitgehendst abgebunden und ausgetrocknet sein. Zum Neutralisieren- Ausbesserungen mit Histolith Fluat flutieren. Kleinere Fehlstellen können mit Silitol Fassadenspachtel ausgeglichen werden.</p> |

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

| | |
|---------------------------------|---|
| EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt | dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l. Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC. |
| Hinweise zum sicheren Umgang | Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. |
| Hinweise zum sicheren Umgang | Längerer Hautkontakt und Spritzer in die Augen können zu Reizerscheinungen führen. Betroffene Stellen sofort ausgiebig mit Wasser spülen. |
| Entsorgung | Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen. |
| Abfallschlüsselnummer | 57 303 (gemäß ÖNORM S 2100) |
| EWC/EAK | 08 01 12 |
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1, schwach wassergefährdend |
| Sicherheitsdatenblatt | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden |

Technische Information: Primasil Grundkonzentrat, Stand: 03 / 2015

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

A-1110 Wien
Sofie-Lazarfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten
Clemens-Holzmeister-Str. 1
Tel. 0 74 72 / 64 4 24
Fax. 0 74 72 / 64 1 67
amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 0 72 29 / 87 1 18
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0 662 / 85 30 59
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/lbk.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 0 55 22 / 44 6 77
Fax. 0 55 22 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at