



Primer

Grundierung für mineralische Oberflächen

Art.-Nr. 53-231

Seite 1/2

Produktbeschreibung und Haupteigenschaften

Dieser Primer ist eine lösemittelfreie und hydrophobe Grundierung, die speziell für NanoSafe® PAG sowie NanoSafe® SemiPerm Plus entwickelt wurde. Durch den Zusatz von neu entwickelten Tensiden und Additiven konnte die Oberflächenspannung stark herabgesetzt werden, so dass die nachfolgende Imprägnierung ideale Haftungseigenschaften vorfindet.

NanoSafe® Primer hat eine hohe chemische Beständigkeit, ist atmungsaktiv und beeinflusst die ursprünglichen Wasserdampfdiffusionswerte nicht. Die Grundierung ist auf der behandelten mineralischen Oberfläche unsichtbar, und auch die nachfolgende Imprägnierung verändert das Oberflächenbild nicht. Ein Nachdunkeln bzw. Anfeuern des Untergrundes wird in nahezu allen Fällen verhindert bzw. reduziert.

NanoSafe® Primer enthält höchst beständige Rohstoffe und Penetrierhilfen der neuen Generation, die exzellent in den mineralischen Untergrund eindringen und sich mit ihm verankern.

NanoSafe® Primer kann auf alle saugenden, mineralischen Oberflächen wie Beton – auch gestrahlte, gestockte bzw. gefräste Sichtflächen – Klinker, Backstein, Ziegelstein, Sandstein, Kalksandstein usw. aufgetragen werden. Nicht verwenden bei nicht mineralischen, nicht saugenden Untergründen.

Anwendung

NanoSafe® Primer in der gelieferten Konzentration benutzen. Der zu imprägnierende Untergrund sollte oberflächlich trocken und sauber sein. Anhaftender Schmutz und Schadstoffreste wie Ausblühungen, Algen und Moose oder Rückstände aus evtl. vorhergehenden Reinigungen müssen vorab vollständig entfernt werden.

Ausbesserungsmörtel, der ggf. zur Reparatur angewandt wurde, sollte ausgehärtet und oberflächlich trocken sein. Betonflächen sollten erhärtet sein (mind. 28 Tage alt).

Das durch die Reinigung vom Untergrund aufgenommene Wasser muss vor der Auftragung abgetrocknet sein. Die behandelte Fläche sollte während des Trocknungsvorgangs vor Witterungseinflüssen (Schlagregen, starke Sonneneinstrahlung usw.) geschützt sein.

NanoSafe® Primer am besten mit einem geeigneten, feinsprühenden Spritzgerät mit Flachdüse mit kleinem Düsendurchmesser (Airless, HVLP-Spritzgerät, Kolbenpumpe, professionellen Drucksprüher o. ä.) auftragen. Hierbei sollte von unten nach oben gearbeitet werden, so dass evtl. überschüssiges Material nicht über die unbehandelte Oberfläche ablaufen kann. Sollten sich Tropfen oder ablaufendes Material auf der Oberfläche bilden, das Produkt mit einer weichen Bürste oder einem Quast einarbeiten bzw. verstreichen. Dabei auf eine gleichmäßige Verteilung achten (einheitliche Benetzung der Oberfläche). Um Überlappungen zu vermeiden, sollte die Grundierung in einem Zug aufgebracht werden.

Eine zweite Auftragung erhöht die Wirksamkeit des Produkts und ist bei sehr stark saugenden Oberflächen z. T. erforderlich. Die Grundierung kann auch gerollt oder gewalzt werden.



Primer + PAG (Arcaden, Köln)



Primer

Grundierung für mineralische Oberflächen

Art.-Nr. 53-231

Seite 2/2

Verarbeitungstemperatur

über 10 °C

Trocknungszeit

1 – 3 Std. (20 °C, trockene Witterung)

Verbrauch

Je nach Oberflächenporosität und -struktur zwischen 80 und 150 ml/m². Die angegebene Mindestmenge nicht unterschreiten. Um einen genauen Verbrauch zu ermitteln, sollte eine Musterfläche von mind. 1-2 m² angelegt werden.

Technische Daten

Basis:	Fluorcopolymerlösung auf Wasserbasis
Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	transparent – trüb
Geruch:	mild
Dichte:	ca. 1,01 – 1,03 g/cm ³
pH-Wert:	7,0 ± 1,0

Reinigung der Arbeitsgeräte

Gerätschaften nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Eintrocknete Versprühungen auf Kunststoff- bzw. Alufenstern oder anderen nicht saugenden Materialien können i.d.R. mit Wasser und ggf. einem alkalischen Reiniger abgewaschen werden.

Lagerung

Mindestens ein Jahr in der ungeöffneten Originalverpackung ohne Qualitätseinbuße lagerfähig. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und vor Verunreinigungen geschützt lagern. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen. Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstuftung)

Sicherheitshinweise

Das Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Gebindegrößen

500 ml – 1 l – 5 l – 10 l – 25 l – 200 l

Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Dieses Datenblatt, wie auch alle weiteren Empfehlungen und technischen Informationen, dient ausschließlich zur Beschreibung der Eigenschaften des Produktes, seiner Anwendungsgebiete und seiner Verarbeitung.

Die hier wiedergegebenen Daten und Informationen basieren auf technischen Erkenntnissen, welche aus entsprechender Literatur sowie aus Versuchen in Labor und Praxis stammen.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben zum Verbrauch sind Erfahrungswerte. Sie können daher von Anwendungsfall zu Anwendungsfall aufgrund anderer Bedingungen vor Ort schwanken. Der tatsächliche Materialbedarf sowie die Eignung des Produktes kann nur direkt am Objekt durch das Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Dieses liegt in der Verantwortung des Kunden.

Die Verwendung der Produkte erfolgt unter der Verantwortung der jeweiligen Anwender. Rechtsverbindlichkeiten können aus diesem technischen Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

(Stand 01/2019)