

Siolux® NAK 3

Stand Januar 2018



Eigenschaften:	Siolux NAK 3 ist eine hochdeckende Innen-Silikatfarbe, umweltfreundlich, emissionsfrei und waschbeständig auf Wasserglasbasis. Siolux NAK 3 ist nicht brennbar, bakterizid und von hoher Deckkraft, nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 Dispersions-Silikatfarben, trocknet stumpfmatt auf, ist hoch diffusionsfähig, nicht filmbildend und erhält so die Bauphysik des Untergrundes. Siolux NAK 3 ist frei von jeglichen Konservierungsstoffen.	
Anwendungsbereich:	Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen geeignet, besonders für sensible Bereiche, wie Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser und Altenwohnheime. Für gipshaltige Untergründe ist eine besondere Grundierung erforderlich.	
Physikalische Daten:	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$s_d < 0,01 \text{ m}$
	pH-Wert:	ca. 11
	Spezifisches Gewicht:	1,6 g/ml
	Brennbarkeitsklasse:	A 2 - nicht brennbar
	Nassabriebklasse:	3
	Deckkraftklasse:	1
	Glanzgrad bei 85°:	stumpfmatt
	Farbtonbeständigkeit:	A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung:	<p>Untergrund im Sinne der VOB prüfe., Hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten. Risse im Untergrund mit SIO Silikatspachtel für Außen oder mit Gelalux Feinspachtel schließen. Nicht fest sitzende Bereiche, mürbe Kalk- und Dispersionsfarbenanstriche sind restlos zu entfernen, Leimfarbenanstriche rückstandsfrei abwaschen.</p> <p>Kalk- und Kalkgipsputze evtl. mit SIO Ätzflüssigkeit (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) 1:2 mit Wasser verdünnt vorbehandeln.</p> <p>Bei sehr stark saugenden, sandenden oder sehr glatten Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Hierzu wird das Fixativ Siofix mit Wasser verdünnt (1:1 bis max. 1:2).</p> <p>Nach der Grundierung mindestens 12 Stunden bis zum Voranstrich warten.</p> <p>Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken.</p>
Bei Sichtbeton:	Vorhandene Rückstände mit Wachs-Ex (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) entfernen.
Bei gipshaltigen Untergründen:	Ist eine Grundierung mit Siogrund (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) 1:1 mit Wasser verdünnt erforderlich.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung: Geeignet ist jeder trockene, feste Untergrund wie z.B. Beton, Putz, Natur- und Kunststein, Leichtbauplatten, Tapeten usw.
Öl- und Lackfarbenanstriche sind als Untergrund **nicht** geeignet.

Gipsuntergründe, Gipskartonplatten:

Bei starker Saugfähigkeit

Mit Siogrund, dem bis zu 25 % Siolux NAK 3 zugemischt werden kann, 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren. Danach zwei Anstriche mit Siolux NAK 3 unter Zugabe von ca. 10-20 % Fixativ Siofix auf die erforderliche Konsistenz eingestellt.

Bei normal saugenden Untergründen

Ein Grundanstrich mit Siolux Grundfarbe bis 30 % mit Wasser verdünnt.

Ein Deckanstrich mit Siolux NAK 3 unter Zugabe von ca. 10-20 % Fixativ Siofix auf die erforderliche Konsistenz eingestellt.

Gipsfreie Untergründe:

Bei starker Saugfähigkeit

Stark saugende Untergründe mit dem Fixativ Siofix 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren. Danach zwei Anstriche mit Siolux NAK 3 unter Zugabe von ca. 10-20 % Fixativ Siofix auf die erforderliche Konsistenz eingestellt.

Normal saugende Untergründe / Tapeten

Zwei Anstriche mit Siolux NAK 3 unter Zugabe von ca. 10-20 % Fixativ Siofix auf die erforderliche Konsistenz eingestellt.

Siolux NAK 3 kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt (*siehe Tabelle*) werden.

Nicht unter +8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!

Fußbodenheizungen auf ca. 10°C runterstellen!

Abtönung Siolux NAK 3 darf nur mit **Siolux NAK 3 Volltonfarben** abgetönt werden. Diese Volltöne müssen der Siolux NAK 3 zugesetzt werden, **bevor** diese mit dem Fixativ Siofix eingestellt wird.

Verbrauch: Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des jeweiligen Untergrundes.

Bei normal saugendem, glattem Untergrund werden für zwei Anstriche ca. 0,25 l/m² Siolux NAK 3 benötigt.

Tatsächliche Verbrauchsmengen sind nur über Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.

Lieferung: Die Lieferung erfolgt in Weiß und bei werkseitiger Tönung in 5 l und 12,5 l Gebinden. Die Siolux NAK 3 Volltonfarben werden in 1 l, 5 l und 12,5 l Gebinden geliefert.

Arbeitsgeräte: Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig ausstreichen bzw. ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort mit reichlich Wasser gründlich reinigen. Eingetrocknete Siolux NAK 3 ist wasserunlöslich.

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 12 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen