

NanoConcept® Fassaden Fit

Fassadenfarbe mit Abperleffekt

Wo kann NanoConcept® Fassaden Fit angewendet werden?

NanoConcept® Fassaden Fit ist z.B. anwendbar auf Mineralischen Putz der Mörtelgruppen P I c Kalkmörtel-Putze) P II (Kalk-Zement-Putze) und P III (Zement-Putze). Kunstharz-Putze - Sanierputze, Silikatputze, Silikonharzputze, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein oder Ziegeln, Klinker, Naturstein, Altanstriche aus Dispersionsfarben.

Produktbeschreibung

NanoConcept® Fassaden Fit Fassadenfarbe ist eine besonders verschmutzungsunempfindliche Fassadenfarbe mit Selbstreinigungsformel welche in vielen wichtigen Produkteigenschaften hervorragend beim Test abschneidet (Labortests nach DIN). **NanoConcept®** Fassaden Fit Fassadenfarbe ist ein permanenter Schutz Ihrer Fassade vor schädlicher Feuchtigkeit, denn sie hält selbst dem stärksten Regen stand. Die Dampfdurchlässigkeit sowie die Wasserabweisung (Hydrophobierung) von **NanoConcept®** Fassaden Fit Fassadenfarbe entspricht der DIN-Norm in der besten KLASSE.

Eigenschaften

- schlagregendicht (hydrophob) sowie hoch wasserdampf- und CO₂ – durchlässig (diffusionsfähig, jeweils beste Klasse nach DIN EN 1062-3 bzw. DIN EN ISO 7783-2)
- hohe Schmutzabweisung (mit Selbstreinigungseffekt)
- Hoch witterungsbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363
- Spannungsarm und tuchmatt auftrocknend (DIN 67 530)
- Perfektes Deckvermögen: 99,9 % bei 150 µm (beste Klasse nach DIN EN 13 300)
- Hervorragende Verarbeitbarkeit ohne Spritzen
- Überdurchschnittliche Rissbeständigkeit (> 500µm)

Lieferform: zähflüssig

Farbton: weiß

Glanzgrad: tuchmatt (8,0 bei 85°)

Ergiebigkeit: 0,1 – 0,3 l / m² je nach Untergrund für Vor- und Schlussanstrich. Verbindliche Verbrauchswerte für die Kalkulation am Objekt ermitteln.

Scheuerbeständigkeit: > 5000 Zyklen

Rissbeständigkeit: > 500 µm (trocken)

sd-Wert: 0,05 m

w-Wert: 0,13 (kg/m² · h 0,5)

Verdünnung: bis zu 25% mit Wasser

PH-Wert: Neutral

Lagerung: Kühl, fest verschlossen und frostfrei, vor Sonneneinstrahlung geschützt und unzugänglich für Kinder lagern. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen.

Untergrundvorbereitung

NanoConcept® Fassaden Fit mit Abperleffekt eignet sich für feste und tragfähige Untergründe. Die Untergründe müssen frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen sein.

Neuer Putz der Mörtelgruppe II und III nach DIN 18550 (Kalk-Zement- und Zementmörtel):

Auftrag nachdem der Putz erhärtet und luftgetrocknet ist (nach ca. 2–4 Wochen; Faustformel: pro mm Putzdicke 1Tag Standzeit). Bei Bedarf mit **NanoConcept®** Fassaden Fit -Tiefengrund grundieren.

Alter Putz mit tragfähiger Oberfläche, festem Gefüge und ausreichender Haftung zum Untergrund:

Verschmutzungen entfernen. Kleinere Putzschäden mit Spachtelmörtel beispachteln.

Sichtmauerwerk aus Kalksandsteinen:

Salzausblühungen durch trockenenes Abbürsten vollständig entfernen, danach nicht mehr mit Wasser nachreinigen. Grundierung mit **NanoConcept®** Fassaden Fit -Tiefengrund. Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

NanoConcept® ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaust. 44 / 63452 Hanau

Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947

eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de

Alte Dispersionsanstriche oder Kunstharz-Putze:

Nicht tragfähige Dispersionsfarben und Kunstharzputze durch Abbeizen oder Hochdruckwasserstrahlen gründlich entfernen und nachreinigen. Lose Schichten entfernen. Fehlstellen mit Spachtelmörtel ausbessern.

Sandende / kreibende Oberflächen:

Sorgfältig abbürsten und mit **NanoConcept**[®] Fassaden Fit –Tiefengrund verfestigen. Oberflächen mit starken Verschmutzungen mit Fassadenreiniger reinigen. Falls der Untergrund aus einem Wärmedämm-Verbundsystem mit Styropor-Dämmplatten besteht, ist ausschließlich eine lösemittelfreie Grundierung wie **NanoConcept**[®] Fassaden Fit -Tiefengrund zu verwenden.

Verarbeitung

Nicht in direkter Sonne, bei Frostgefahr oder unter +8 °C (Lufttemperatur und Temperatur des Untergrundes) verarbeiten. Nur mit Silikonharzfarben-tauglichen, wetterfesten Abtönpasten abtönen. **NanoConcept**[®] Fassaden Fit mit Abperleffekt vor der Verarbeitung kurz aufrühren und evtl. mit Wasser (max. 25%) verarbeitungsgerecht einstellen. Der Farbauftrag kann mit Bürste, Lammfellwalze oder Spritzgerät, z.B. Airless, erfolgen. Grundanstrich von **NanoConcept**[®] Fassaden Fit mit Abperleffekt, bis zu 15 % mit Wasser verdünnen. Nach Trocknung (ca.8 Std.) Schlussanstrich mit **NanoConcept**[®] Fassaden Fit mit bis zu 10 % mit Wasser verdünnt. Um einen ansatzfreien Anstrich zu erhalten empfehlen wir einen nass in nass Auftrag. **NanoConcept**[®] Fassaden Fit mit Abperleffekt gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen zu vermeiden.

Trocknung

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte überstreichbar nach ca. 8 Std. Nach 24 Std. regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Sicherheitsratschläge

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushalts-Spülmittel.

Entsorgung

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Nur Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Reste können als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel-Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080103 entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Vorschriften und Verordnungen:

Deklaration der Inhaltsstoffe nach Vdl Richtlinie:
Silikonharzdispersion, Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Glimmer, Wasser, Aliphaten, Additive und Konservierungsmittel.
Produkt Code für Farben und Lacke: M DF02
Wasserhaushaltsgesetz: WGK 1
BAG T Nr.: 619000
Giftklasse frei; nicht kennzeichnungspflichtig nach VbF,
GGVS/ADR und Gefahrstoffverordnung

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen >>Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung vor Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

NanoConcept[®] ist eine eingetragene Marke der:

Hobutec GmbH / Industriegebiet Nord / Donaustr. 44 / 63452 Hanau
Fon: +49 (0) 6181 6689946 / Fax: +49 (0) 6181 6689947
eMail: info@NanoConcept.de / web: www.NanoConcept.de