



## NATURAKalk

# NATURAKalk PROTECT I

Oberputz auf Basis organischer Bindemittel

### Vorteile

- ✔ hoch wasserabweisend
- ✔ witterungsbeständig
- ✔ schlagregensicher
- ✔ dekorativ
- ✔ ideal für Wände mit aggressiven Umweltbelastung
- ✔ antistatisch, selbstreinigend, resistent gegen Smog und Mikroorganismen

### Beschreibung

Kunstharzoberputz auf Basis organischer Bindemittel zur Fassadenbeschichtung schützt wirkungsvoll gegen äußere Witterungseinflüsse und ist zugleich wasserdampfdurchlässig.

Neben mineralischen Bestandteilen beinhaltet der Oberputz auch eine Silikonharzemulsion, welche sich mit dem Putz vermischt und diesem vielfältige Eigenschaften verleiht. Der Oberputz erhält dadurch eine deutlich höhere mechanische Stabilität und Dichte. Das Produkt ist gebrauchsfertig.

### Anwendungsbereich

- ✔ außen
- ✔ auf verputzten massiven und/oder gedämmten Fassaden
- ✔ auf mineralischen und organischen Untergründen
- ✔ im Spritzwasserbereich einsetzbar
- ✔ nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

## Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Wasserverdünnbares Siliconharz, Acrylatdispersion, selektierter Marmorsand, Füllstoffe, Additive und Pigmente
Alkalische Beständigkeit	ottima (UNI 10795) / Hervorragend (UNI 10795)
Dichte [gr/cm <sup>3</sup> ]	1,70 - 1,74 kg/dm <sup>3</sup> (UNI 8910)
Durchlässigkeit für Wasser W [Klasse]	W3
Eigenschaft	opaco / Matt
Farbe	vedi cartella colori / siehe Farbtonkarte - Kodex M
Festkörper [%]	83,80 (UNI 8906)
Lagerung	12 mesi (teme il gelo) / 12 Monate (frostfrei)
Lichtechtheit	7 (ottimo) - 8 (eccezionale) DIN 54.003 / 7 (vorzüglich) - 8 (hervorragend) DIN 54.003
Lieferung	secchi da 25 kg / in Kübeln zu 25 kg
pH-Wert [pH]	7,6 - 8,9
Richtnorm	UNI EN 15824
Schmutzannahme [(3) ΔE (UNI 10792)]	< 3
Verarbeitungstemperatur [°C]	+5 / +35

<b>Viskosität</b>	Thixotrop
<b>Wärmeleitfähigkeit λ (90%) [W/mK]</b>	0,93
<b>Zugfestigkeit [MPa]</b>	fh = 0,4
<b>Wasserdampf-Diffusionsstromdichte [Klasse]</b>	V2

**Lieferform**

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Katalog Beschreibung	Maßeinheit	Netto kg / Stk
NKPI1	25 kg naturweiß 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup> Filler verwenden	ST	25
NKPI1.5	25 kg naturweiß 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup> Filler verwenden	ST	25
NKPI2	25 kg naturweiß 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup> Filler verwenden	ST	25
NKPIB1	25 kg weiß 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPIB1.5	25 kg weiß 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPIB2	25 kg weiß 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICA1	25 kg Farbgruppe A 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICA1.5	25 kg Farbgruppe A 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICA2	25 kg Farbgruppe A 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICB1	25 kg Farbgruppe B 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICB1.5	25 kg Farbgruppe B 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICB2	25 kg Farbgruppe B 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICC1	25 kg Farbgruppe C 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICC1.5	25 kg Farbgruppe C 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPICC2	25 kg Farbgruppe C 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPID1	25 kg Farbgruppe D 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPID1.5	25 kg Farbgruppe D 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m <sup>2</sup>	ST	25
NKPID2	25 kg Farbgruppe D 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m <sup>2</sup>	ST	25

**Verarbeitung**

Das Produkt wird mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig auf Korngröße abgezogen. Die Strukturierung erfolgt mit einer harten Plastiktraufel oder einem PU-Reibebrett.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen empfehlen wir, den Materialbedarf für ein ganzes Objekt in einer Charge zu bestellen.

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur: +5 - 35° C

- hoch wasserabweisend
- witterungsbeständig
- schlagregensicher

- ✔ dekorativ
- ✔ ideal für Wände mit aggressiven Umweltbelastung
- ✔ antistatisch, selbstreinigend, resistent gegen Smog und Mikroorganismen