



## TECHNISCHES DATENBLATT NANO PT

Durchdringender Grundanstrich, geeignet zur Verfestigung aller Arten saugender mineralischer Oberflächen

### Vorteile:

- ✓ kein Verdünnen
- ✓ Hoher Gehalt an Trockenmasse
- ✓ Hohe Ergiebigkeit
- ✓ Niedriger Inhalt an flüchtigen organischen Verbindungen
- ✓ Dringt sehr schnell in die Untergrundstruktur ein

### Technische Eigenschaften:

NANO PT ist eine Tiefengrundierung zur Stabilisierung und Konsolidierung von Mineraluntergründen. Dringt sehr schnell in die Materialstruktur ein und vereinheitlicht deren Saugfähigkeit. Farblos, ohne Lösungsmittel, mit niedriger Geruchsbelastung. Geeignet zur Anwendung unter dünn aufgetragenen Putz. Erleichtert die Bauarbeiten dank seiner kurzen Trocknungszeit. Zur Anwendung an allen gängigen saugfähigen Untergründen, wie Beton, Luftporenbeton, Gipskarton, Putze, Gips, Span-

### Anwendungsbereiche:

Tiefengrundierungsanstrich, geeignet zur Anwendung für Wand-, Decken- und Bodenanstriehe. Gebrauchsfertig zur sofortigen Anwendung im Innen- und Außenbereich. Geeignet zur Stabilisierung aller Arten von saugfähigen Untergründen. Vereinheitlicht die Saugeigenschaften der Untergründen, stabilisiert und erleichtert anschließende Auftragung von weiteren Schichten, wie z. B. Spachtelmasse, Klebstoff, Kittstoff, Putze, Anstriche und Farben. Dank seinem hohen Feststoffanteil stellt NANO PT eine hervorragende Haftung der weiteren Schichten sicher. Geeignet zur Tiefgrundierung von saugfähigen Untergründen vor Auftragung/Auflegung von keramischen Belegen, Ausgleichspachtel, Farb-anstriche, Putze oder Wärmedämmung.

platten usw. Im Rahmen des NANO COAT SYSTEM ist NANO PT in erster Linie als Untergrund für eine direkte Auftragung von NANO TC oder NANO COAT HOME gedacht.

### Zusammensetzung:

Lösungsmittelfreie Tiefengrundierung auf Acryl-dispersionsbasis mit einem hohen Feststoffanteil (7,08 %).

## Verarbeitung:

**1:** Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, trocken und frei von Schmutz, Staub, Öl und Fett sein.

**2:** Vor Gebrauch mehrmals richtig durchschütteln und mit einem Pinsel oder Rolle auftragen.

**3:** Achten Sie auf einen trockenen Untergrund, da dies sonst die Haftung von weiteren Schichten beeinträchtigen kann.

## Mindesthaltbarkeit:

24 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung unter Einhaltung der Lagerungsbedingungen.

## Verfügbarkeit (in l):

1 l, 5 l

## Reichweite:

ca. 60-80 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrund



Anwendung  
im  
Außenbereich



Anwendung  
im  
Innenbereich



ÖKO



Schnelle  
Trocknung



Geruchs-  
neutral

## Technische Daten:

**Feuchtraumgewicht (pw):** 1006 kg/m<sup>3</sup>

**Trockenmasse:** 7,08 %

**VOC:** 0,191 g/l

**Farbe:** farblos

## Aufbewahrung:

Verschlösse, an einem trockenen Ort, bei 5 - 30 °C lagern. Vor Wärmequellen und direkter Sonnenstrahlung schützen.

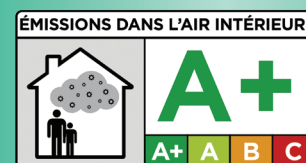
## Trocknungszeit:

1 - 3 Stunden bei 23 °C und relativer Raumfeuchtigkeit von 50 %.

## Produktzertifizierung:

NF EN 15804 + A1

STN EN ISO 11890 - 2



H010819

## Sicherheitshinweise:

Auch wenn NANO PT nicht als Gefahrstoff eingestuft wird, kann es in Einzelfällen zu allergischen Hautreaktionen kommen. Vermeiden Sie bei der Auftragung das Einatmen von Nebel und Dampf. Benutzen Sie Schutzkleidung und Handschuhe. Bei Kontakt mit der Haut mit größeren Mengen Wasser abspülen. Der höchste Inhalt von flüchtigen organischen Verbindungen ist in dem Zustand, in dem das Produkt zur Verarbeitung geeignet ist: 0,191 g/l. VOC Grenzwert: A/h, WB, 30 g/l.

## Hinweis:

Die hier angegebenen Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand über das Produkt und über die geltenden Rechtsvorschriften. Bei der Benutzung des hier beschriebenen Produktes zu einem anderen, als in diesem technischen Blatt und in der Karte mit den Sicherheitshinweisen empfohlenen Zweck, trägt der Anwender die Risiken selbst. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders, alle erforderlichen Maßnahmen zur Erfüllung von geltenden Verordnungen und Rechtsvorschriften zu treffen. Lesen Sie sich immer sorgfältig die Karte mit den Sicherheitshinweisen und das entsprechende Technische Blatt durch. Alle ausgesprochenen Empfehlungen oder jegliche, durch uns ausgesprochenen Produktspezifizierungen, haben wir nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Wir übernehmen keine Haftung für die Qualität und den Zustand der zu bearbeitenden Oberflächen, oder für andere Umstände, die die Verarbeitung und Auftragung des Produktes beeinflussen. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden im Zusammenhang mit der Verarbeitung zu einem anderen, als in diesem technischen Blatt und in der Karte mit Sicherheitshinweisen beschriebenen Zweck. Alle gelieferten Produkte und die zur Verfügung gestellte technische Beratung, unterliegen unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns jegliche Veränderungen der Angaben vor. Detailinformationen zur gesundheitlichen Unbedenklichkeit und Arbeitssicherheit finden Sie, gemeinsam mit anderen Sicherheitshinweisen (z.B. physikalischen, toxikologischen und umwelttechnischen Angaben) auf der Karte mit Sicherheitshinweisen.

Aktuelle Angaben zum Produkt, Unbedenklichkeitserklärung und weitere Zertifikate finden Sie unter [www.helskeenergysave.com](http://www.helskeenergysave.com)