

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET 17/10/2017 rev 06

TENAX SPA VIA Iº MAGGIO 226 - 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it



# Farbtonvertiefung / Nasseffekt / Fleckschutz / Extra starke Wirkung Colour enhancer / Wet Effect / Extra Strong

# **Beschreibung / Description**

DEEPER ist eine schützende Farbtonveriefer auf Lösemittelbasis. Er eignet sich für die Behandlung von Hart- und Weich- und Kunststeinen, denen im Innen- sowie Außenbereich vor allem eine starke Farbtonvertiefung - Nasseffekt verliehen werden soll. Das Produkt bildet keinen Film auf der Oberfläche und erzeugt keinen zusätzlichen Glanz.

Die Wirkstoffe von DEEPER dringen tief in das Material ein und setzt sich in den Hohlräumen fest, wodurch es für eine dauerhafte und sehr tiefe Farbtonvertiefung - Nasseffekt sorgt. Das Produkt verleiht den behandelten Oberflächen eine ausgezeichnete wasser- und ölabstoßende Eigenschaft, vergilbt nicht in der Sonne und hat einen geringen Eigengeruch - VOC. Es wurde außerdem erfolgreich auf Lebensmittelunbedenklichkeit geprüft.

DEEPER is a solvent based impregnator that enhances and intensifies the natural colour of the stone. Suitable for the colour enhancing - agening all types of marbles, travertines, stones, granites and agglomerates in order to obtain a "wet" effect both for indoor and outdoor.

The product does not form any film and does not produce gloss. The active ingredients are transported into the stone's structure and linked to the porosity of the material giving a permanent "wet" effect.

The wet effect is complete and the natural structure of the material is preserved. DEEPER protects the surfaces against oil and water, does not change the colour when exposed to the sun and has a very low odour. Low VOC emission. Food Contact approved.



# **Anwendung / Instructions for use**

Das Produkt ist auf vollkommen trockene und saubere Flächen aufzutragen. Sind Wasser oder Staub vorhanden, kann der Auftrag des Produkts zu einem unregelmäßigen Erscheinungsbild führen.

Das Produkt kann mit einem Schwamm, Sprühgerät, Tuch oder vorzugsweise mit einem Tuch aufgetragen werden. Darauf achten, dass die Menge, die das Material naturgemäß aufnimmt, gleichmäßig aufgetragen wird. Wenn zu viel Produkt aufgetragen wird, bildet sich eine klebrige schlecht entfernbare Schicht auf der Oberfläche.

Einige Sekunden nach dem Auftragen das überschüssige DEEPER Produkt mit einem sauberen Tuch von der Oberfläche abwischen, um zu verhindern, dass eine klebrige Schicht entsteht.

Um ein gutes Ergebnis zu erzielen sollte die Behandlung nach zirka 20 Minuten nach dem ersten Auftragen wiederholt werden. Die gewünschte Fleckschutzwirkung wird 24 Stunden nach der Behandlung erzielt. Bei Fußböden 24 Stunden nach der Behandlung abwarten, bevor sie betreten werden.

WICHTIG: Wenn die Oberfläche zum ersten Mal behandelt wird, sollte die Wirkung zuerst an einem Muster oder in einer versteckten Ecke getestet werden. **Den Behälter nach Gebrauch fest verschließen.** 

Deeper must be applied on dry and clean materials. The presence of water or dirty, may influence the result regarding the uniformity of the surface. We suggest to spread the product using a brush, cloth, sponge or through a gun spray. Use the right quantity that the material naturally can absorb. Then, clean (buff) the surfaces with a cleaned cloth. Any excess of DEEPER creates superficial glossy and sticky films, so the excess must be removed at the end of the application.

We suggest to repeat this treatment after 20 minutes. The effect of anti stain will be achieved after 24 hours from the treatment. In case of floor application, do not walk on the surface before.

IMPORTANT: Test the product on a small area and establish the required product quantity: let the product be adsorbed into the surface and add more product if required. Verify the final result.

After usage, close the tins well sealed.





TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATA SHEET 17/10/2017 rev 06

TENAX SPA VIA 1º MAGGIO 226 - 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

## **ZUSÄTZLICHE NÜTZLICHE TECHNISCHE HINWEISE:**

Die optimale Anwendungstemperatur liegt zwischen **10 und 30 Grad C°**, vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung. Bitte tragen Sie die korrekte Menge an DEEPER auf. 5 Minuten nach dem ersten Auftrag ist es richtig den noch vorhandenen geringen Überschuss des Produktes mit einem Tuch (kreisförmige Bewegungen) auf der Oberfläche verteilen. Bewerten Sie das Ergebnis nach 10-15 Minuten (bei 20 Grad C°), nachdem DEEPER vollständig abgelüftet ist, ob ein zweiter Auftrag notwendig sein sollte. Bitte beachten Sie, dass höhere Temperaturen das Ablüften des Lösemittels beschleunigen, niedrigere Temperaturen den Prozess verlangsamen. Deshalb sollten bei hohen Temperaturen nacheinander kleinere Flächen (Armlänge) abgearbeitet werden und unbedingt vermieden werden, dass Überschussmengen antrocknen (immer vorher mit einem sauberen Tuch abnehmen).

#### **ADDITIONAL TECHNICAL DATA**

The surface temperature must be between 10 and 30°C and away from direct sunlight.

Apply the correct quantity of product. After 5 minutes you should still have a little excess of product that you can redistribute on the surface, with circular movements. Evaluate the final effect after the complete absorption of DEEPER, it will take approximately 10-15 minutes at 20°C. It will be a longer time in lower temperatures and becomes faster around 30°C: in these climatic conditions is very important to proceed step by step, working a little area, with the required quantity of the product. Do not allow the product to dry on the surface. Remove the excess (the quantity not absorbed) from the surface with a dry and cleaned cloth.

#### **Technische Daten**

DICHTE bei 25 °C g/cm³: 1,005 AUSSEHEN: Opaleszente Flüssigkeit

STANDARDFARBE: Farblos

VERBRAUCH: Mit einem Liter werden circa 40 Quadratmeter poliertes und 20-30 m2 geschliffenes/gebürstetes Material behandelt. Der Verbrauch hängt stark von der Porosität des Materials ab.

### **Technical data**

DENSITY at 25°C gr/ml: 1,005 ASPECT: opalescent liquid STANDARD COLOUR: not coloured

COVERAGE: with 1 litre is possible to treat 40 square meters of polished stone, 20-30 m2 on honed and brushed surfaces with

higher porosity.

Material / Material	Oberfläche / Surface		Ergebnis / Result	
Marmor / Marble	Glänzend	Polished	Sehr Gut	Very Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good
Granit / Granite	Glänzend	Polished	Sehr Gut	Very Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good
Exotic Granite	Glänzend	Polished	Gut	Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good
Kalkstein, Sandstein	Glänzend	Polished	Gut	Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good
Terrazzo, Betonwerkstein	Glänzend	Polished	Gut	Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good
Kunststein	Glänzend	Polished	Gut	Good
	Poliert / Gebürstet	Honed / Brushed	Sehr gut	Very Good

## Wirkung / Effect

## Lagerzeit / Shelf life

Die Haltbarkeit des Produkts wird bei einer Lagerung unter normalen Anwendungs- und Arbeitsbedingungen zwischen 18-25 °C fern von Wärmequellen, Feuchtigkeit und direkter Sonnenbestrahlung für 2 Jahre gewährleistet.

The product will last at least 2 years in the normal condition between 18-25°c, kept away from source of heat, humidity and sun light.

# Sicherheitsmaßnahmen / Safety rules

DEEPER ist ein chemisches Produkt. Es wird empfohlen, vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt und die Anweisungen auf den Behältern/Fässern zu lesen.

DEEPER is a chemical product. Please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen beziehen sich auf Ergebnisse von in unseren Laboratorien durchgeführten Prüfungen und sind unserer Erfahrung nach korrekt. Diese Daten können ohne Vorankündigung geändert werden und gelten nicht als rechtlich relevant. Der Kunde trägt die Verantwortung dafür, die Eignung des Produkts vor der Anwendung zu prüfen. Der Kunde ist dazu verpflichtet, sicherzustellen, dass die Anwendung des Produkts gemäß den Gesetzesvorschriften, Normen und geltenden Patenten im Verwendungsland erfolgt.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Tenax beachtet die LEED-Parameter und ist ein ordentliches Mitglied des Green Building Councils von Italien, das sich der Planung und Konstruktion von umweltfreundlichen Gebäuden widmet.