

Ausschreibungstext

Grundreinigung und Auftrag eines Nanokomposit mit mindestens 2 Jahren Haltbarkeit und Wirksamkeit

Vorbemerkungen

- ▼ **Für alle Natur- und Kunststeinoberflächen**
- ▼ **Alte und neue Steinoberflächen**
- ▼ **Matt und glänzende Oberflächenvergütung**
- ▼ **Innen- und Außenflächen**
- ▼ **Mit Beispielen von nachgewiesener 5-jähriger Wirksamkeit**

Folgende Flächen können bearbeitet werden:

- ▼ Böden, Wände, Stufen, Sockelleisten
- ▼ Fensterbretter, Kamine, Tische, Waschtische, Küchenabdeck- und arbeitsplatten
- ▼ Bäder
- ▼ Terrassen, Gehwege
- ▼ Garagenböden, Einfahrten, Schwimmbadumrandungen
- ▼ Mauerwerk, Sockel, Skulpturen, Brunnen
- ▼ Betondachsteine, mineralische Dachsteine

Für folgende Materialien geeignet:

- ▼ Alle Natur- und Kunststeine inkl. Beton
- ▼ Industrielle gefertigte mineralische Bodenoberflächen und im Wet-Cast-Verfahren hergestellten Gegenstände

1. Schritt – Grundreinigung, Reinigung

Grundreinigung der Oberfläche mit einem geeigneten Reinigungsmittel.

Nach Beendigung der Reinigung muss die Oberfläche staubfrei, fleckenfrei, schlierenfrei und rückstandsfrei von Verschmutzungen sein.

_____ m ² Boden-/ Wandfläche	_____ € pro m ²
_____ lfm Meter Stufen	_____ € pro lfm Meter
_____ lfm Meter Sockel	_____ € pro lfm Meter
_____ m ² sonstige Fläche	_____ € pro m ²

2. Schutzauftrag

- Schutzauftrag Komponente A, mittels mineralischen Nanokompositlackes (z. B. Lupo Clean® LC TEO mod. und LupoClean® LC A TEO)

Auftragen eines mineralischen Nanokompositlackes, bestehend aus einer Grundkomponente mit Zumischung mit nachfolgenden Eigenschaften:

- ✓ Erreichung der Hydrophobie
- ✓ Erreichung der Oleophobie
- ✓ Erreichung der chemischen Anbindung an den Stein bzw. Untergrund
- ✓ Erhaltung der Diffusionsfähigkeit durch chemisch physikalische Ausbildung eines Nanomembraneffektes durch Xerogele.
- ✓ Beständigkeit bei Graffiti-Entfernung (gegenüber Entfernung bei herkömmlichen Produkten)

- Schutzauftrag zweite Komponente B, mittels mineralischen Nanokompositlackes (z. B. LupoClean® LC B AT und LupoClean® LC B AT Kat.)

Auftrag einer zweiten Komponente Nanokompositlack unter Zugabe von Katalysatoren mit nachfolgenden Eigenschaften:

- ✓ Erreichung von Rutschfestigkeit
- ✓ Erreichung von Verschleißfestigkeit
- ✓ Erreichung von Säure-, Laugen- und Desinfektionsmittelbeständigkeit
- ✓ Erhaltung der Diffusionsoffenheit durch Ausbildung einer Kugelpackung zur Ableitung osmotischer Drücke aus den Gesteinsporen.

_____ m ² Boden-/ Wandfläche	_____ € pro m ²
_____ lfm Meter Stufen	_____ € pro lfm Meter
_____ lfm Meter Sockel	_____ € pro lfm Meter
_____ m ² sonstige Fläche	_____ € pro m ²