

Lithofin NanoTOP optimale bescherming voor natuursteen

Beschrijving

Een professioneel product uit het LITHOFIN-programma voor natuur- en betonsteen.

Uiterst effectief impregneermiddel met water- en olieafstotende nanostoffen op basis van polysiloxaan in oplosmiddelen.

Eigenschappen

Lithofin NanoTOP is dunvloeibaar, kleurloos, gebruiksklaar en gemakkelijk te verwerken. Het beschermt natuursteen tegen vlekken en vuil zonder het karakteristieke uiterlijk van de steen te veranderen.

Werking: de werkzame stoffen vormen in de capillairen van het oppervlak een flinterdunne, onzichtbare film. Deze zorgt ervoor dat water, oliën en vetten niet naar binnen gezogen kunnen worden, maar op het oppervlak blijven liggen.

De duur van dit effect hangt af van de steensoort en de wijze van oppervlaktebewerking.

Ervaringswaarden: bij kalksteen maximaal 48 uur, bij gepolijst graniet gemiddeld ca. 72 uur, waarbij piekwaarden van 168 uur (bijv. bij Imperial white en Multicolor) bereikt kunnen worden. Binnen deze tijd kan bijv. olie worden weggeveegd zonder dat er vlekken achterblijven.

De waterdampdoorlatendheid blijft grotendeels behouden. De werkzame stoffen zijn UV-bestendig en vergelen niet.

Technische data

Dichtheid: ca. 0,8 g/cm³ Vlampunt: ca. 24 °C (c.C.)
Uiterlijk: kleurloos Geur: aromatisch

Toepassing

Als vlekwerend onderhouds- en impregneermiddel voor vrijwel alle soorten natuursteen. Bijzonder geschikt voor keukenbladen en andere oppervlakken die gevoelig zijn voor vlekken, zoals tafelbladen, bars en vensterbanken, en in de badkamer.

Ondergrond: Fijn geslepen en gepolijst graniet, gneis, gabbro e.d. alsmede geborstelde oppervlakken.

Opmerking: Kalksteen en marmer blijven zuurgevoelig.

Bij sommige steensoorten (bijv. Nero Assoluto, Impala e.a.) met een geslepen of geborsteld oppervlak wordt de kleur duidelijk donkerder.

Verwerking

De ondergrond moet absorberend, goed droog en schoon en vrij van olie, vet, was e.d. zijn. De temperatuur van het werkstuk mag niet lager dan 10 °C en niet hoger dan 25 °C zijn. Als er nog geen ervaring met het middel is opgedaan, moet het effect eerst worden uitgeprobeerd op een proefvlakje. Onverdunde Lithofin NanoTOP met een schone kwast, roller of doek gelijkmatig verdelen. Eventueel na 10 minuten herhalen. 20 minuten laten inwerken.

Belangrijk bij niet-gepolijste oppervlakken: overtollig product voor het drogen met een schone doek opnemen. Doek eventueel met het product bevochtigen en droog nawrijven. Van gepolijste harde steensoorten kan het nog niet volledig opgedroogde product tot 12 uur na het opbrengen met een microvezeldoek of witte pad worden afgewreven.

Belangrijk: glas, keramiek en oppervlakken die gevoelig zijn voor oplosmiddelen (lakken, hout e.d.), moeten worden beschermd!

De gebruikte hulpmiddelen kunnen met verdunner worden gereinigd.

Uitstrijkvermogen: Dit is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.

Richtwaarden: Gepolijst graniet, gneis: ca. 15 m²/liter,
gezaagd graniet: ca. 10 m²/liter,
geborstelde oppervlakken: ca. 6 - 20 m²/liter.

Droogtijd: Ca. 30 minuten. Het werkstuk kan na 2 uur worden getransporteerd. Geen rubberen zuigers gebruiken. Het duurt 5 dagen voordat het product optimaal werkt.

Houdbaarheid, Nabehandeling

Het impregneermiddel behoudt zijn werking ca. 3 jaar. De exacte werkingsduur is sterk afhankelijk van de gebruikte onderhoudsmiddelen. Niet geschikt zijn sterk ontvettende producten en producten die een laagje vormen. Voor het behoud van een optimale werking wordt geadviseerd de geïmpregneerde oppervlakken eens per jaar met een daarvoor geschikt middel na te behandelen.

Daarvoor kunt u zowel Lithofin MN Vlekstop als Lithofin VLEKSTOP W gebruiken.

Voor het regelmatig onderhouden van keukenbladen adviseren wij Lithofin MN Easy-Clean.

Opslag

Gesloten, droog en koel, maar niet bij minder dan 10 °C. Maximaal twee jaar houdbaar. Aangebroken verpakkingen zo snel mogelijk verwerken.

Milieubescherming

Bevat oplosmiddelen, vrij van gechloreerde koolwaterstoffen. Niet in het riool lozen.

Opruiming: De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijk blik en is recyclebaar. Uitgedroogde, lege verpakkingen kunnen via de afvalinzamelingssystemen (zie opmerking op het etiket) worden afgevoerd.

Informatie over etikettering, transport en afvoer vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

Verpakking

- a) 1-liter fles met kindveilige sluiting (10 stuks in een doos)
- b) 5-liter container (2 stuks in een doos)

Houd er rekening mee dat de informatie over milieu en veiligheid geldt voor het (geconcentreerde) product in de leveringsvorm. Bij verdunning voor gebruik kan de classificatie veranderen. Deze informatie kan en mag alleen als vrijblijvend advies worden beschouwd. Het gebruik van de producten moet worden afgestemd op de lokale omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Als er geen ervaring is en in alle twijfelgevallen, moet het product eerst op een onopvallende plaats worden getest. (BNL09.25sz/D9.25)