

## Reinigen – Beschermen - Onderhouden van **Gekleurde Leisteen** ruw, -binnen- toepassing op Portugese en Braziliaanse soorten

Gekleurde leisteen is zo genoemd omwille van zijn kleurige structuur. Het is kleurlei en is niet vergelijkbaar met de hardere glimmerlei. Kleurlei kan kalk bevatten, en zuur- en krasgevoelig zijn. Zoals bij elk natuurlijk materiaal is de juiste behandeling –van bij aanvang- belangrijk. Zij zorgt voor een goed onderhoud en een mooie uitstraling gedurende vele jaren.

### Een overzicht van de 3 stappen voor gedetailleerde informatie zie pagina 2

**1**

#### Eerste reiniging van nieuwe tegels

Lithofin MN Cementsluiverwijderaar verwijdert sluijer en zorgt voor een zuiver, helder oppervlak



Verbruik:  
1 Liter/15m²

Belangrijk advies :  
Steeds het product  
vooraf testen :  
sommige stenen  
kunnen vermatten of  
verkleuren : zie  
keerzijde



Product met water  
1:10 verdunnen



Met schrobber  
verdelen en na 5 min  
schrobben



opnemen of opzuigen



Met zuiver water goed  
naspoeien



Vloer laten drogen

**Benodigde materialen** : emmer, schrobber, gummitrekker en/of waterzuiger

**2a**

#### Behandeling tegen vlekken : voorreiniging zie pagina 2

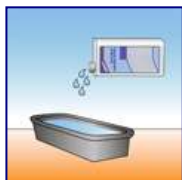
Lithofin MN Vlekstop maakt water- en olie-afstotend zonder glans



Verbruik:  
1 Liter/15m²



opgelet : oppervlak :  
zuiver – droog –  
vlek vrij – 10-25 °C



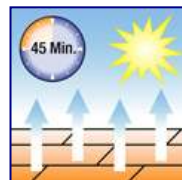
Product in bak of  
emmer gieten



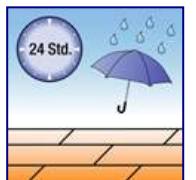
Met rol of kwast  
gelijkmatig verdelen



Binnen 15 minuten  
het overtollige  
gelijkmatig uitwrijven  
en wissen



Ca. 45 Min. laten  
drogen, niet belopen



Ca. 24 uur tegen  
vochtigheid  
beschermen

**2b**



Verbruik:  
1 Liter/15m²

Lithofin MN Kleurverdieper versterkt kleur en structuur en geeft een zijdeglans .  
verwerking zie pagina 2

Vorreiniging gebruikte oppervlakken : zie pagina 2

**Advies** : voor kleinere oppervlakken (tafels e.d.) bevelen wij Lithofin MN  
Leisteenolie aan.

**Benodigd materiaal**: bak of emmer met strijklak, rol of coatingborstel, brede kwast, poetsdoek

**3**

#### Regelmatig onderhoud

Lithofin MN Wash&Clean regelmatig gebruikt – voor een verzorgd oppervlak.



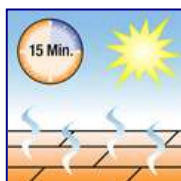
Verbruik:  
1 Liter



aan het dweilwater 1  
scheut – ca.20ml -  
toevoegen



de vloer nat dweilen –  
niet naspoeien



laten drogen – niet  
belopen

**Benodigd materiaal** : microvezeldoek of wismop

**Raadpleeg steeds de gebruiksaanwijzing op de verpakking**

**meer informatie : zie pagina 2**

## Nieuw geplaatste tegels

**Voor het voegen:** Kies het impregneermiddel voor de behandeling achteraf en breng dit éénmalig dun aan op de tegels. Het afwassen van de voegmortel is dan gemakkelijker, omdat het oppervlak waterafstotend is. Dit is vooral bij zuurgevoelige leisteensoorten aan te bevelen.

▲ **Belangrijk** : vele gekleurde leisteensoorten bevatten kalkdeeltjes en zijn daardoor zuurgevoelig en kunnen niet met een cementsluisverwijderaar gereinigd worden. In de plaats daarvan kan men Lithofin MN Vuiloplosser inschrobben met witte pad, ca.15 minuten laten inwerken en dan opnieuw schrobben en afspoelen.

## 1 Voorreiniging bij beschermende behandeling – gebruikte oppervlakken, sterk vervuild

- ◆ De behandeling van een reeds gebruikt oppervlak vereist een zorgvuldige reiniging  
Alle verontreinigingen en productresten moeten van het oppervlak en uit de poriën verwijderd worden.
  - ◆ Lithofin MN Vuiloplosser naargelang de vervuiling tot 1:3 met water verdunnen,
  - ◆ met schrobber ruim aanbrengen en 5-10 minuten laten inwerken.
- Daarna goed doorschrobben met borstel of schrobmachine en nog 5 minuten wachten..
- Water opgieten , borstelen en de vloeistof opnemen of opzuigen.
- Met zuiver water enkele malen goed spoelen om alle productresten te verwijderen.
- Na enkele dagen droogtijd kan men de beschermende behandeling uitvoeren.



## Het verwijderen van speciale verontreinigingen

cementsluis , bouwvuil ,kalk en lichte roestafzettingen	Lithofin MN Cementsluisverwijderaar (steeds eerst uitproberen)
teer, was, houtbeits, olie, vet	Lithofin LÖSEFIX
Diepe olievlekken	Lithofin OIL-EX
Gladde groene aanslag (ook preventief)	Lithofin ALLEX
plantaardige verkleuringen, verontreinigingen en andere zwarte verkleuringen	Lithofin MN Buitenhuisreiniger of Lithofin KF Schimmel-Ex

## 2 Verdere richtlijnen over de beschermende behandeling

Oppervlakte-behandelingen kunnen het uitzicht van een oppervlak naargelang wens aanpassen en het onderhoud verder vergemakkelijken. Door de impregnering ontstaan minder vlekken en wordt de vloer onderhoudsvriendelijker.

- ◆ Onzichtbare bescherming met **Lithofin MN Vlekstop**. De optimale bescherming voor keukenvloer, terras enz. de oppervlakte wordt water- en olie-afstotend – het verhindert verregaand vlekken en vergemakkelijkt het onderhoud.  
**Productvoordelen:** onzichtbaar, geen glans, geen film, gebruiksvriendelijk, ideaal voor nieuwe oppervlakken, tot 5 jaar werkzaam, voor binnen en buiten verbruik : tot ca. 20 m<sup>2</sup>/Liter
- ◆ Impregneren met **Lithofin MN Kleurverdieper** versterkt de kleur en structuur van de natuursteen . Het oppervlak wordt waterafstotend en vlekken worden minder zichtbaar. Voor binnen en buiten.

### Belangrijk:

- ◆ **steeds proefvlak plaatsen**. Niet-poreuze of vochtige tegels kunnen niet behandeld worden.
- ◆ behandeling enkel op volledig uitgedroogde tegels toepassen, anders kan het product niet indringen
  - ◆ Het product gelijkmatig aanbrengen, geen plasjes of strepen laten indrogen.
  - ◆ De productresten op het oppervlak zorgvuldig wissen.
- ◆ Wachtijd bij plaatsing op een mortelbed tot 3 maand , bij verlijming ca. 8 dagen na het voegen.

## 3 Aanvullend onderhoudsadvies

- ◆ druk belopen oppervlakken vereisen een periodieke reinigingsbeurt.
  - ◆ **Lithofin MN Vuiloplosser** of **Lithofin WEXA** toevoegen aan een emmer koud of lauwwarm water (naargelang de vervuiling tot 1 liter per emmer) uitgieten op de vloer, al schrobbend verdelen; ca. 10-20 minuten laten inwerken maar niet laten opdrogen. Tussendoor schrobben. Vervolgens opnemen of opzuigen en met zuiver water naspoelen.
  - ◆ Kleine oppervlakken zoals tafels en tabletten kunnen met **Lithofin MN Leisteenolie** gereinigd en onderhouden worden. Het product zorgt voor een krachtige kleurversterking en is tot zijdeglans polijstbaar.

### Belangrijk advies:

- △ Raadpleeg steeds de uitgebreide gebruiksaanwijzingen op de productverpakking.
- △ Vette of washoudende onderhoudsproducten verhogen de vuilaanhechting en kunnen de vloer gladder maken.

△ Deze informatie kan en mag alleen als advies gebruikt worden. Het gebruik van de producten dient afgestemd te worden op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. In alle gevallen van twijfel dient het product van te voren uitgeprobeerd te worden op een onopvallende plek.