

Keramische wandtegels

Keramische wandtegels zijn vervaardigd uit fijn en hoogwaardig materiaal en bestemd voor sanitaire en decoratieve toepassingen.

- 1) verwijder na het inwassen de voegselresten
- 2) reinig de tegels periodiek om oa kalkaanslag en vetten te verwijderen

Aanbevolen producten

Reinigen

Lithofin KF Cementslolverwijderaar

voor het verwijderen van cementsluis na het inwassen -éénmalig-



Onderhouden

Lithofin KF Sanitairreiniger

voor de badkamer en andere natte ruimtes
reinigt tegels, voegen, chroom en email
verwijdert kalkaanslag en vuil - ruikt fris - werkt zeer spaarzaam



Lithofin KF Schimmel-EX

speciale verwijderaar voor donkere vochtvlekken in de douche - schimmels -



Speciale toepassingen

Lithofin Resin-EX

verwijdert snel de resten van epoxy-voegmortels



Lithofin KF Cementsluiserverwijderaar geurarm

Beschrijving

Een speciaal product uit het Lithofin-assortiment voor keramiek, tegels en klinkers (KF).

Lithofin KF Cementsluiserverwijderaar is een concentraat dat een mengsel bevat van speciale zuren en ondersteunende werkstoffen.

Het is zeer werkzaam en is met water afspoelbaar zonder resten achter te laten. Het is bijzonder geurarm en ontwikkelt geen corrosieve dampen.

Eigenschappen

Lithofin KF Cementsluiserverwijderaar lost anorganische verontreinigingen op zoals cementsluiers, lichte mortelresten, vele soorten uitslag, evenals roest- en kalkafzettingen, zodat ze samen met de reinigingsvloeistof opgenomen of afgespoeld kunnen worden.

Technische data:

Dichtheid: 1,1 g/cm³

pH-waarde: < 1 (concentraat)

Uiterlijk: helder, oranje-rood

Geur: fruitig-zurig

Oplosbaarheid in water: zeer goed

Toepassing

De milde geur maakt Lithofin KF Cementsluiserverwijderaar bijzonder geschikt voor gebruik binnenshuis, op alle keramische oppervlakken, die vooral na het voegen gereinigd moeten worden.

Daardoor komt de natuurlijke kleurstructuur van de ondergrond weer te voorschijn.

Ondergronden: Lithofin KF Cementsluiserverwijderaar is afgestemd op keramische wand- en vloertegels, klinkers, grof keramiek, fijnverglasde keramische tegels (gres porcellanato), tegel-, klei- Terracotta- en cottovloeren.

Verwerking

Het oppervlak licht bevochtigen. Afhankelijk van de sterkte van de cementsluiser het product verdunnen tot 1:4 (kleurvoeg) - 1:15 (zandcement voeg) op het vooraf vochtig gemaakte oppervlak inschrobben met schrobborstel of pad. Het product 10 minuten laten inwerken, tussendoor af en toe schrobben. Na het inwerken met zuiger of dweil opnemen en met veel water naspoelen. Hardnekkige plekken eventueel met onverdund product behandelen, respectievelijk behandeling herhalen. Vooraf uitproberen.

Let op: Niet geschikt voor zuurgevoelige oppervlakken zoals email, zink, eloxal, bepaalde decortegels, gepolijst marmer, hardsteen enz.

Bij kleurvoegen minstens 2 weken wachten na het voegen alvorens te reinigen. Aangrenzende oppervlakken beschermen, spetters snel afnemen.

Verbruik: ca. 15-30 m²/liter afhankelijk van de mate van vervuiling.

Opslag

Koel en afgesloten. Tot ca. 5 jaar houdbaar.

Milieubescherming

De oppervlakte-actieve stoffen, zijn volgens EG-richtlijn biologisch afbreekbaar. Fosfaatvrij.

Opruiming: Verpakking bestaat uit milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is geschikt voor recycling. Uitgespoelde verpakkingen kunnen opgeruimd worden via inzamelsystemen (zie aanwijzing op het etiket).

Veiligheid

Ingrediënten: Zuren, < 5% niet-ionogene, < 5% kationoge tensiden, geur- en hulpstoffen.

Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008 (CLP):

Symbol GHS 05, gevaar

Bevat zuren. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (tel 070245245) of een arts raadplegen. Achter slot bewaren. Uitgespoelde verpakkingen zijn recyclebaar.

ADR2015: aanduidingen voor transport		
VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid
b)	Blad 8, UN1760	bijtende vloeistof, n.e.g. (methaansulfonzuur, mierenzuur), 8, UN1760, II, (E)

Verpakking (VE)

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

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgeprobeerd. (BNL10.17sz/9.17)

Lithofin KF Sanitairreiniger

Beschrijving

Een speciaal produkt uit het Lithofin-Programma voor keramiek, tegels en sanitair (KF).

Lithofin KF Sanitairreiniger is een concentraat dat een mengsel van speciale zuren en hoogwaardige reinigende werkstoffen bevat.

Het is zeer werkzaam, maar toch mild en is met water afspoelbaar zonder resten achter te laten.

Eigenschappen

Lithofin KF Sanitairreiniger lost kalk- en vuilafzettingen, watersteen, zeep- en vetresten, roest, urineaanslag op, zodat ze met water afgespoeld kunnen worden.

Technische data:

Dichtheid: ca. 1,1 g/cm³

pH-waarde: < 1 (concentraat)

Uiterlijk: helder, groen

Geur: fruitig, fris

Oplosbaarheid in water: zeer goed

Toepassing

Voor regelmatig gebruik in de badkamer, keuken, toilet, douche. Lithofin KF Sanitairreiniger is geschikt voor keramieke tegels, chroom, roest-vrij staal, zementvoegen, glas als ook kunststof. Niet geschikt voor gepolijst marmer en kalksteen.

Verwerking

Lithofin KF Sanitairreiniger, afhankelijk van het vuil tot 1: 15 met water verdunnen, met borstel of spons opbrengen. Bij kleinere oppervlakken is een scheutje op een vochtige spons voldoende.

Kort laten werken en met water goed afspoelen. Hardnekkige resten en korsten met Lithofin KF Sanitairreiniger puur behandelen.

Let op: Niet geschikt voor zuurgevoelige oppervlakken zoals gepolijst marmer, emaille, eloxaal, sommige (decor-) tegels enz.

In geval van twijfel uitproberen op een onopvallende plaats.

Verbruik: ca. 10-20m² per liter naargelang aard en type vervuiling. Voor het regelmatig onderhoud tot ca. 100 m² per liter.

Opslag

Koel en afgesloten. Tot ca. 5 jaren houdbaar.

Milieubescherming

De oppervlakte-actieve stoffen, zijn volgens EG-richtlijn biologisch afbreekbaar. Fosfaatvrij.

Opruiming: Verpakking bestaat uit milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is geschikt voor recycling. Uitgespoelde verpakkingen kunnen opgeruimd worden via inzamelsystemen (zie aanwijzing op het etiket).

Veiligheid

Ingrediënten: zuren, 5-15% niet-ionische tensiden, hulpstoffen.

Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008(CLP):

Symbol GHS 05, gevaar

Bevat fosforzuur. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Achter slot bewaren.

ADR2015: aanduidingen voor transport

VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid
b	8, UN1760	bijtende vloeistof, n.e.g. (fosforzuur), 8, UN1760, II, (E)

Verpakking

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

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgetest. (BNL8.15jm/6.15)

Lithofin KF Schimmel-Ex Vochtplekkenverwijderaar

Beschrijving

Een speciaal product uit het Lithofin-programma voor keramiek, tegels en sanitair (KF).

Lithofin KF Schimmel-Ex is een hypochloriethoudend speciaal produkt met een breed effectiviteits spectrum voor reinigen en desinfecteren.

Eigenschappen

Lithofin KF Schimmel-Ex verwijdert en bestrijdt zowel schimmel- en vochtplekken als plantaardige verkleuringen.

Het werkt snel en door de preventieve werking biedt het gedurende lange tijd bescherming tegen nieuwe aantasting.

Technische data:

Dichtheid: ca. 1,1 g/cm³

pH-waarde: ca. 13

Uiterlijk: helder, licht, gelig

Geur: naar chloor

Oplosbaarheid in water: zeer goed

Toepassing

In sanitaire ruimten voor het verwijderen van de zwarte schimmelplekken uit cement en siliconen-voegen, van zowel tegels en kunststofdelen als het verwijderen van schimmel en algen van metsel-werk, beton, natuursteen en andere minerale ondergronden.

Verwerking

Kinderveilige dop losdraaien en sproeier opschroeven. Sproeikop op 'spruhen' draaien. Aangestaste plekken vanaf een afstand van ca. 15-20 cm besproeien, en tot 20 min. laten inwerken.

Verwerkingshoeveelheid : ca 100ml/m². Bij zware aanslag de procedure na 10 min. herhalen. Na behandeling het oppervlak met veel water en spons grondig afwassen. Kinderveilige dop weer opschroeven. Sproeier met water uitspoelen.

Let op: Lithofin KF Schimmel-Ex heeft een blekende werking. Planten, textiel, metalen zoals ijzer, koper, nikkel, aluminium enz. niet besproeien, eventueel gemorst materiaal onmiddellijk met veel water afspoelen. Niet gebruiken voor gepolijst marmer of voor hypochloriet niet-bestendige geglazuurde tegels. In twijfelgevallen altijd op een onopvallende plaats uitproberen.

Advies: bij extreem sterke afzettingen op elastische voegen adviseren wij het uitsnijden van het voegmateriaal, de open voeg vervolgens goed insproeien en daarna opnieuw afdichten.

Verbruik:

ca. 8-10 m²/per liter

Opslag

Koel, donker en goed afgesloten. Staand opslaan.

Beschermen tegen zonlicht.

Kan tot 6 maanden bewaard worden.

Milieubescherming

Oppervlakte-actieve stoffen zijn biologisch afbreekbaar en op basis van natuurlijke en weer aangroeiende grondstoffen. Bevat geen fosfaat. WGK 2 volgens VwVwS van 17.5.99.

Opruiming: Afvalsleutel AVV 160303*. Kan verdund via het riool worden afgevoerd. Verpakking is vervaardigd van milieuvriendelijk polyethyleen (PE) en is geschikt voor recycling. Uitgespoelde verpakkingen kunnen via inzamelsystemen (zie aanwijzing op etiket) opgeruimd worden.

Veiligheid

Voorzichtig: Niet in combinatie met andere producten gebruiken, daar gevaarlijke gassen (chloor) vrij kunnen komen. Biocide veilig verwerken. Voor het gebruik steeds de kentekens en product-informatie lezen. Meldnummer N-14322.

Ingrediënten: Natriumhypochloriet-oplossing (< 5% Cl actief) minder dan 5 % niet ionogene oppervlakte-actieve stoffen, hulpstoffen.

Verordening gevaarlijke stoffen: Aanduiding volgens verordening voor gevaarlijke stoffen b.v. EG-richtlijn 1999/45/EG: Xi, irriterend. Irriterend voor de ogen en de huid. Buiten bereik van kinderen bewaren. Damp niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Niet mengen met zuren ! Tijdens en na de verwerking zorgen voor goede ventilatie. RID/ADR2003: Geen gevaarlijke stof.

Verpakking

500 ml fles met kinderveilige dop bijgevoegde sproeier (10 stks in doos).

Gelieve er rekening mee te houden dat de richtlijnen voor Milieu en Veiligheid voor het product in concentraat gelden. Bij toepassingsgerichte verdunding kunnen de adviezen veranderen.

Deze informatie kan en mag alleen gebruikt worden als vrijblijvend advies. Het gebruik van de producten dient afgestemd te worden op de plaatselijke voorschriften en op de te behandelen oppervlakken. In alle twijfelgevallen dient het product eerst op een onopvallende plaats uitgeprobeerd te worden. (NL5.07/12.96)

Lithofin Resin-EX Speciaal verwijderaar-gel

Beschrijving

De Speciaal-verwijderaar bestaat uit zuiver reagerende stoffen, ondersteund door geselecteerde zeer werkzame organische oplosmiddelen. Lithofin Resin-EX dient in vele gevallen ter vervanging van (het milieu belastende en gevaarlijke) CKW-houdende reinigingsmiddelen.

Eigenschappen

Lithofin Resin-EX maakt veel organische stoffen en verontreinigingen week en maakt deze verwijderbaar. Door de gelvorm is het opbrengen gemakkelijker.

Technische data:

Dichtheid: ca. 1,1 g/cm³

Vlampunt: >90°C(c.C.)

pH-waarde: 3

Uiterlijk: gel-achtig, wittig, troebel

Reuk: licht prikkelend

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Toepassing

Voor het verwijderen van epoxybestratingsvoegmortel en epoxyhars-sluier. Ook zeer geschikt voor het verwijderen van organische stoffen zoals harsresten, verzegelingen en coatings, olie- en vetafzettingen, verf (graffiti) lak, betonverf, kleefstoffen, kunststofresten enz. Voor binnen en buiten te gebruiken.

Ondergrond: Alle klinker- en keramische oppervlakken, ruwe natuursteen zoals graniet, gneis, kwartsiet en beton en betonsteen.

Verwerking

Vooraf een proefstukje doen.. Altijd uitsluitend op droge oppervlakken verwerken. Het oppervlak gedurende de inweektijd tegen vocht beschermen, omdat water de werking vertraagt.

Verwerkings-/ondergrondtemperatuur: +10 tot 30°C.

De vermelde inwerktijd verkort bij hogere temperaturen en verlengt bij lagere temperaturen.

Verwerking bij plaaster-voegmortel:

Met de kwast of schrobber op het droge oppervlak zat opbrengen. Inwerktijd ca. 20-30 min. bij 20°C. Daarna water (of beter: Lithofin MN Vuiloplosser 1:10 verdund) bijgieten en doorschrobben. Aansluitend , al borstelend met veel water afsproeien. Altijd diagonaal op de voegen borstelen. Het oppervlak nogmaals goed met veel schoon water nawassen.

Verbruik: ca. 5 m²/kg afhankelijk van de graad van vervuiling.

Verwerking bij epoxyhars (2 compo) -voegmortel:

Met de kwast of rol op het droge oppervlak zat opbrengen. Inwerktijd : ca. 3 uur bij 20°C. Daarna met een ruwe pad (bv groene pad) doorschrobben.

Vervolgens water toevoegen en schrobben. De vloeistof opnemen en onmiddellijk grondig naspoelen. Verbruik: tot ca. 20m² per liter bij glazuurtegels.

Opmerking: Niet geschikt voor gepolijste of geslepen, kalkhoudende en soortgelijke zuurgevoelige steensoorten (b.v. marmer). Oplosmiddel- en zuurgevoelige delen zoals gelakte oppervlakken, kunststoffen, rubber e.d. moeten beschermd worden. Contact van het product met planten vermijden, vooraf en achteraf goed afspoelen

Opslag

Kan koel en gesloten. Tot 2 jaren houdbaar.

Milieubescherming

Vrij van gechloroerde koolwaterstoffen (CKW). Bevat organische oplosmiddelen.

Opruiming: Vloeibare productresten zijn klein chemisch afval. Verpakking is van milieuvriendelijk polyethyleen (PE) gemaakt en recycleerbaar. Droge, lege verpakkingen kunnen bij inzamelsystemen (zie opmerking op etiket) worden ingeleverd.

Veiligheid

Ingrediënten: <5% niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen, zuren, oplosmiddelen, hulpstoffen.

Verordening voor gevaarlijke stoffen preparaten aanduiding b.v. EG-Richtlijn 1272/2008(CLP)

Symbol GHS 05, 07, waarschuwing

Bevat benzylicche alcoholen. Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oog-bescherming/ gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

ADR2015: aanduidingen voor transport

VE	VE-aanduiding	gegevens op transportdocument
a) b)	LQ	geen, want beperkte hoeveelheid

Verpakking (VE)

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

Houd er rekening mee dat de gegevens met betrekking tot milieu en veiligheid gelden voor het (geconcentreerde) product in de vorm waarin het wordt geleverd.

De hier gegeven adviezen zijn uitsluitend van vrijblijvende aard. Het gebruik van het product dient te worden afgestemd op de plaatselijke omstandigheden en de te behandelen oppervlakken. Wanneer er nog geen ervaring met het product is opgedaan en in geval van twijfel moet het product altijd eerst op een onopvallende plek worden uitgeprobeerd. (BNL2.16gps/6.15)