AKEMI® Transformer MAX

Technische toelichtingen:

Karakteristiek:
AKEMI® Transformer MAX is een gebruiksklaar speciaal impregneermiddel op basis van reactieve gemodifieerde siloxane. Bevat oplosmiddelen. Het product dringt in de poriën van de steen en reageert tot een polysiloxan; bovendien vindt een reactie plaats met silicatische steensubstanties. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- Verdiept de kleur en structuur van gevlamde en geborstelde, gesatineerde, fijngeslepen en gepolijste stenen.
- Zeer snel uitluchten van het oplosmiddel
- Zeer snelle kleurverdieping
- Zuinig
- Behoud de glans van de politoer.
- Vormt geen laag aan het oppervlak van de steen.
- Behandelde stenen blijven ademingsactief.
- Zeer goed bestand tegen weersomstandigheden en goede duurzaamheid.
- Vrij van vergeling
- Reukarm
- zowel binnen als buiten inzetbaar.
- Water- en vuilwerende werking
- Na de doorharding is het product bij contact met levensmiddelen onschadelijk voor de gezondheid; uitgevoerd door een extern Duits onderzoeksinstituut.

Gebruik:
Voor de behandeling van gevlamde, geborstelde, gesatineerde, fijngeslepen en gepolierde natuur- en kunststeen zoals marmer, leisteen, Solnhofer platen, zandsteen, graniet, gneis, betonhardsteen of kwartz-composiet. Het product is bijzonder geschikt voor donkere en zwarte stenen (zoals Nero Assoluto, Impala zwart, Galaxy en Zimbabwe zwart). Defecte plaatsen (vb.haarscheuren) kunnen met AKEMI® Transformer MAX behandeld worden. Daardoor bekomt het steenoppervlak een homogeen uitzicht. De duurzaamheid van de kleurverdieper is bij kalkgebonden stenen goed, bij silicatisch gebonden stenen zeer goed.

Gebruiksaanwijzing:
Het niet naleven van de verwerkingsrichtlijnen kan leiden tot onherstelbare schade!

1. Reiniging: het oppervlak moet zuiver, absoluut droog en vrij zijn van lagen. Daarom buiten controle doen of de steen geen schadelijke zouten bevat (nitraten, sulfaten, chloriden). Deze verminderen het opnamevermogen van de impregnering Volgende producten bieden zich aan afhankelijk van de bevuiling: AKEMI® Steenreiniger, AKEMI® Cementsluierreiniger, AKEMI® Roestverwijderaar, AKEMI® Antimos en –algen, AKEMI® Wasverwijderaar, AKEMI® Olie- en vetverwijderaar, AKEMI® Graffiti verwijderaar. Onderhoudsaanbevelingen en technische toelichtingen naleven. Na de reiniging grondig met water naspoelen. Voor de beschermende behandeling moet de steen goed droog zijn. Dit is in regel ten vroegste na 1-2 dagen. Optimale voorwaarden voor het gebruik zijn een temperatuur van 15-25°C evenals een 24 uur durende bescherming tegen regen. De vloer mag noch door vloerverwarming, noch door de zon verwarmt zijn.

2. Onverdund met kwast, mop en spuitgereedschap dun en gelijkmatig aanbrengen en laten intrekken.
3. Overtollig product ca. 5 tot 10 min. na het opbrengen van de laatste laag met absorberende doek uitwrijven of verwijderen. Op weinig zuigende oppervlakken kan de inwerktijd 60 min. bedragen om de kleurverdieping te verhogen.
4. Bij sterk zuigende ondergronden handeling herhalen in afstand van 1 tot 2 uur.
5. Gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI® Nitro verdunner.
6. Voor de dagelijkse reiniging is AKEMI® Steenzeep of AKEMI® Crystal Clean geschikt..

Bijzondere tip:
- Bijzondere voorzorgsmaatregel bij het vernevelen: aerosolvorming en het in gevaar brengen van derden vermijden. De dampen niet inademen (beschermend masker dragen).
- De rugzijde en de zijkanten van de steen afdichten met Anti-Stain coating 2015 zodat er geen opstijgend vocht in de steen kan dringen.
- Het product is niet geschikt voor geglaceerde en niet zuigende oppervlakken.
- Ingevolge een korte uitluchttijd van het oplosmiddel wordt aangeraden om kleinere oppervlakken te behandelen (<0,5m²).
- Gepolierde oppervlakken moeten bijkomend, tot na het wegnemen van iedere oppervlaktesluier, nagepolierd worden.
- De graad van kleurverdieping is afhankelijk van iedere steen; donkere stenen bereiken in regel een sterkere kleurverdieping dan lichtere stenen.
- Foutief opgebracht product kan in bepaalde omstandigheden met AKEMI® impregnatieverwijderaar verwijderd worden.
- Het is aan te raden om een monster aan te leggen.
- Oplosmiddelgevoelige objecten in het bereik van de te behandelen vlakken (vb. kunststoffen, gummi, gelakte oppervlakken) moeten vooraf beschermd worden.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking moeten de dozen volledig leeggebruikt worden.
- Bij menige natuurstenen, zoals Nero Assoluto of Nero Impala kunnen steenimmanente structuren sterker verdiept worden van kleur als andere delen. Optisch wordt dit als vlekvorming ervaren, wat echter tot de karakteristiek van de steen terug te voeren is en geen gebrek aan het product is.

Technische gegevens:

Verbruik:	ca. 30-50 m²/liter op gepolierde oppervlakken
Kleur:	licht troebel
Dichtheid:	0,96g/cm³
Opslag:	ca. 2 jaar houdbaar, in goed gesloten originele verpakking, koel bewaren.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Ter attentie:
Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal.