

**Karakteristiek:**

AKEMI® Kleurverdieper Plus is een gebruiksklaar speciaal impregneermiddel op basis van reactieve gemodificeerde siloxane, bevat oplosmiddel. 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 fijngeslepen en gepolierde stenen.
- Behoud de glans van de politoer.
- Kan met AKEMI® Stone Ink ingekleurd worden.
- Vormt geen laag aan het oppervlak van de steen.
- Behandelde stenen blijven ademingsactief.
- Zeer goed bestand tegen weersomstandigheden en goede duurzaamheid.
- Vrij van vergeling
- Zowel binnen als buiten inzetbaar.
- Lange verwerkbaarheid
- Water- en vuilwerende werking

**Gebruik:**

Voor de behandeling van fijngeslepen en gepolierde, goed absorberende natuur- en kunststeen zoals marmer, leisteen, Solnhofen platen, zandsteen, graniet, gneis of betonhardsteen.

AKEMI® Kleurverdieper Plus kan bijkomend met AKEMI® Stone Ink ingekleurd worden, om de kleur van het steenoppervlak verder te intensiveren of van kleurtoon te doen veranderen. De duurzaamheid van de kleurverdieper is bij kalkgebonden stenen goed, bij silicatisch gebonden stenen zeer goed.

**Gebruiksaanwijzing:**

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 bevuilding: AKEMI® steenreiniger, AKEMI® cementslurereiniger, 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 de steen goed laten drogen. Dit is in regel ten vroegste na 1-2 dagen. Optimale voorwaarden voor het gebruik zijn een temperatuur van 15-25°C evenals een 4-5 uur durende bescherming tegen regen.
2. Aanleggen van een monster:  
Voor aanvang van het werk is het noodzakelijk een staal te plaatsen van 1-2 m<sup>2</sup>, om de werking van de impregnatie te testen, het uitzicht te beoordelen (kleurverdieping) en het verbruik te meten. Bij gebruik van AKEMI® Kleurverdieper Plus met AKEMI® Stone Ink (max. 10%) is het aanleggen van een monster absoluut nodig om de kleurconcentratie en werkwijze te bepalen.
3. Onverdund met kwast, rol en spuitgereedschap dun en gelijkmatig aanbrengen en laten intrekken.

4. Overtollig product ca. 10 tot 15 min. na het opbrengen van de laatste laag met absorberende doek uitwrijven of verwijderen.
5. Bij sterk zuigende ondergronden meermaals opbrengen.
6. Gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI® nitro verdunner.
7. Voor de dagelijkse reiniging is AKEMI® Crystal Clean of AKEMI® steenzeep meest geschikt.

**Bijzondere tip:**

- Het product is niet geschikt voor geglaceerde en niet zuigende oppervlakken.
- 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.
- Bij sommige natuurstenen, bv. Nero Assoluto of Nero Impala kunnen steen-eigen structuren door de behandeling met Kleurverdieper Plus sterker verdiept worden als andere steenvlakken. Optisch geeft dit een vlekbeeld, wat echter op de karakteristiek van de steen terug te leiden is en geen gebrek van het product is.
- Ingekleurde AKEMI® Kleurverdieper Plus is max. één dag houdbaar en moet daardoor voor het aanbrengen vers aangemaakt worden.
- Oppervlakken die met een ingekleurd product behandeld worden, moeten bijkomend met AKEMI® Reiniger I nagereinigd worden.
- Het is aan te raden het ingekleurd product bij sterk zuigende natuurstenen in een sproeitoestel te brengen.
- Bij gebruik van een sproeitoestel moet men erop letten dat de sproeikop en de mechanische delen die met het product in aanraking komen, gereinigd worden om verkleven te verhinderen.
- Bij de verwerking kan men als bescherming voor de handen de “AKEMI® vloeibare handschoen” gebruiken.
- 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 leeggemaakt worden.

**Technische gegevens:**

Verbruik:	ca. 10-20 m <sup>2</sup> /liter
Kleur:	opak
Dichtheid:	0,92g/cm <sup>3</sup>
Opslag:	ca. 1 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. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichting geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

TMB 09.09

---

AKEMI Benelux bvba Lindenlei 7 B-2110 Wijnegem tel: 03-354 35 60 fax: 03-354 35 61