

Karakteristiek:

AKEMI® kleurverdieper Ultra 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.
- Geschikt voor alle steenkleuren
- 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.
- Lange verwerkbaarheid
- Water- en vuilwerende werking
- Na de doorharding is het product bij contact met levensmiddelen onschadelijk voor de gezondheid, gewaardeerd door ATC, Tox-Consult.

Gebruik:

Voor de behandeling van fijngeslepen en gepolierde, goed absorberende natuur- en kunststeen zoals marmer, leisteen, Solnhofer platen, zandsteen, graniet, gneis of betonhardsteen. Defecte plaatsen (vb. haarscheuren, krassen, enz) kunnen met AKEMI® kleurverdieper Ultra 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:

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 10-12 uur durende bescherming tegen regen.
2. Onverdund met kwast, rol en spuitgereedschap dun en gelijkmatig aanbrengen en laten intrekken.
3. Overtollig product ca. 10 tot 15 min. na het opbrengen van de laatste laag, met absorberende doek verwijderen.
4. Bij sterk zuigende ondergronden meermaals opbrengen.

5. Bij gebruik in de buurt van levensmiddelen is een toereikende verluchting (ca. 2 tot 3 dagen) noodzakelijk
6. Gereedschap kan gereinigd worden met AKEMI® nitro verdunner.
7. Voor de dagelijkse reiniging is AKEMI® steenzeep geschikt.

Bijzondere tip:

- Het product is niet geschikt voor geglaceerde en niet zuigende oppervlakken.
- Gepolierde oppervlakken moeten bijkomend, tot na het wegnemen van iedere oppervlaktesluis, nagepolierd worden.
- De graad van kleurverdieping is afhankelijk van iedere steen; donkere stenen bereiken in regel een sterkere kleurverdieping dan lichtere stenen.
- Het is aan te raden om een monster aan te leggen.
- 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 blikken volledig leeggebruikt worden.
- Bij sommige natuurstenen, zoals bv. Nero Assoluto of Nero Impala, kunnen bepaalde steenstructuren door de behandeling met kleurverdieper Ultra sterker verdiept worden als andere steenoppervlakken. Optisch lijkt dit op vlekvorming wat eigenlijk op de karakteristiek van de steen toe te schrijven is en geen gebrek van het product betekent.

Technische gegevens:

Verbruik:	ca. 10-20 m ² /liter
Kleur:	licht troebel
Dichtheid:	0,84g/cm ³
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.