

## Teknisk datablad

Side 1 av 2

**Egenskaper:** AKEMI® Transformer MAX er en bruksklar, løsemiddelbasert, spesiell impregnering basert på reaktive modifiserte siloksaner. Det absorberes av porene gjennom steinens kapillærkrefter. En polysiloksan resulterer fra den katalytiske reaksjonen. I tillegg finner en reaksjon med kiselholdig substans av steinen sted.

Produktet er preget av følgende egenskaper:

- intensiverer den naturlige fargen og strukturen til flammede og børstede, sateng, finmalte og polerte steiner
- meget rask fordampning av løsningsmidler
- Svært rask inntreden av fargeforsterkning
- Svært høy spredningshastighet
- Opprettholder glansen av polsk
- danner ikke et lag på overflaten av steinen
- lar steinen puste
- utmerket værbestandighet og holdbarhet
- ikke-gulfarende
- etter å ha blitt herdet, er produktet ufarlig for helsen ved kontakt med matvarer; sertifisert av et eksternt tysk testinstitutt
- lav lukt
- for innendørs og utendørs bruk
- vann- og smussbestandig effekt
- utslippsklasse A+ (bekreftet av et eksternt testinstitutt)

**anvendelsesområde:** For behandling av polerte, slipte, sateng, finmalte og flammede og børstede overflater av naturstein og kunststein, f.eks. marmor, skifer, Solnhofer kalkstein, sandstein, granitt, gneis, betongashlar eller kvarts. Produktet er spesielt egnet for mørke og svarte steiner (f.eks. Nero Assoluto, Impala black, Galaxy og Zimbabwe black). Skadede områder (f.eks. hårfestesprekker) kan behandles med AKEMI® Transformer MAX. Overflaten oppnår dermed et homogent utseende. Det er svært god holdbarhet på fargeforbedring på silikatbaserte steiner og god holdbarhet på fargeforbedring på kalkbaserte steiner.

**Instruksjoner for bruk:** Å se bort fra behandlingsretningslinjene kan føre til uopprettelig skade!

1. Rengjøring: Overflaten må være ren, helt tørr og fri for alle lag. Avhengig av type stein og graden av tilsmussing, anbefales følgende AKEMI® produkter: Stone Cleaner, Concrete Film Remover, Rust Remover, Wax Stripper, Alger og Moss Remover, Voks Stripper, Olje og fettfjerner Paste, Graffiti-Remover. Vær oppmerksom på de respektive tekniske databladene. Skyll alle overflater godt med vann etter rengjøring. Steinen må være helt tørr (1 - 2 dager) før behandling med Transformer MAX. Optimal objekttemperatur er 15 - 25 ° C (59 -77 ° F). Sørg for beskyttelse mot regn i ca. 24 timer. Overflaten må ikke varmes opp verken av gulvvarme eller solstråling.
2. Påfør uførtynnet med en børste, mopp eller sprøyteanordning. Påfør et tynt, glatt lag, slik at produktet får tilstrekkelig tid til at produktet absorberes av steinen.
3. Ca. 5 - 10 minutter etter påføring, fjern overflødig produkt helt med en myk og absorberende klut. For å øke fargeintensiteten på lavabsorberende steiner, kan produktet få lov til å reagere i opptil 60 minutter.
4. På svært absorberende overflater kan det være nødvendig med flere påføringer i et intervall på 1 til 2 timer.
5. Verktøy kan rengjøres med AKEMI® Nitro Thinner.

TDS 06.22

## Teknisk datablad

Side 2 av 2

6. For vanlig rengjøring, bruk AKEMI® Mild Stone Soap eller Crystal Clean.

**Spesielle merknader:**

- Kun for profesjonell bruk.
- Spesielle beskyttelsestiltak ved spraypåføring: unngå dannelse av aerosoler og risiko for tredjepart. Ikke pust inn damp (beskyttelsesmaske).
- Sørg for forsegling av baksiden og sideflatene på steinen, slik at stigende fuktighet ikke kan trenge inn i steinen. I denne sammenheng anbefaler vi bruk av AKEMI® Anti-Stain Coating 2015 for å forsegle baksiden og sideflatene.
- Ikke egnet for glaserte eller ikke-absorberende overflater.
- Behandling av mindre overflater (< 0,5 m<sup>2</sup>) anbefales på grunn av den korte fordampningstiden til løsningsmidlet.
- Polerte overflater må poleres på nytt til disen på overflaten er helt fjernet.
- Graden av fargeforbedring avhenger av typen stein. Dybderesultatet på mørke steiner er mer intensivt enn på lyse steiner.
- Testing på et prøveområde anbefales.
- Produkt som er unøyaktig påført, kan muligens fjernes med AKEMI® Impregneringsfjerner.
- Beskytt alle omkringliggende områder som er følsomme for løsemidler (f.eks. syntetiske materialer, gummi, lakkerte deler).
- For riktig avfallshåndtering må beholderen tømmes helt.
- På noen natursteiner, som for eksempel Nero Assoluto eller Nero Impala, kan de steinoverhengende strukturene være sterkere forsterket enn den gjenværende steinoverflaten hvis de behandles med AKEMI® Transformer MAX. Dette kan sees på som beising, men fargeintensiveringen er ikke en produktfeil, men tilskrives steinens egenskaper.
- Resirkulering i samsvar med retningslinjene i EU-beslutning 97/129 EF om emballasjedirektivet 94/62/EF.

**Tekniske data:**

Dekning: ca. 30 - 50 m<sup>2</sup>/liter på polert overflate  
Farge: litt uklar  
Tetthet: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Lagring:**

Ved oppbevaring i tørr og kald tilstand (5-25 ° C / 41-77 ° F) i sin lukkede originale beholder minst 24 måneder fra produksjon.

**Helse og sikkerhet:**

Les sikkerhetsdatabladet før du håndterer eller bruker dette produktet.

**Viktig melding:**

Ovennevnte informasjon er basert på den siste fasen av utviklings- og applikasjonsteknologi. På grunn av en rekke forskjellige påvirkningsfaktorer, må denne informasjonen - så vel som andre muntlige eller skriftlige tekniske råd - betraktes som ikke-bindende hint. Brukeren er forpliktet i hvert enkelt tilfelle til å gjennomføre ytelsestester, inkludert, men ikke begrenset til, spor av produktet, i et iøynefallende område eller fabrikasjon av et prøvestykke.