

Teknisk datablad

Side 1 av 3

Egenskaper: AKEMI® TOP SHIELD transparent er en klar til bruk, værbestandig og ikke-gulende høytytelses impregnering for profesjonell bruk. Produktet er basert på de fleste moderne organiske stoffer som absorberes av steinens kapillærkrefter. Det gir optimal beskyttelse mot ulike flekker.

Produktet er preget av følgende egenskaper:

- utmerket olje- og fettavvisende effekt på alle overflater (grov og polert), selv anvendelig på kritiske overflater (blåst, sateng, flammert og børstet)
- Meget god reduksjon av vann- og smussopptak i fuktperioder
- Omfattende perleeffekt
- veldig rask utvikling av beskyttende effekt
- generelt ingen fargeforsterkning på polerte overflater; På ikke-polerte overflater kan det oppstå en mer eller mindre intens fargefordypning (avhengig av steinen)
- for innendørs og utendørs bruk
- klebefri herding
- svært høy spredningshastighet (opptil 40 m²/liter)
- etter herding er produktet ufarlig for helsen ved kontakt med matvarer (sertifisert av et eksternt tysk testinstitutt)

anvendelsesområde: AKEMI® TOP SHIELD transparent brukes til en sterk vann-, fett- og oljeavvisende behandling av naturstein (marmor, kalkstein, granitt, gneis, porfyr etc.) samt cotto, terrazzo, fint steintøy, keramikk og kunstig stein (kvarts). Utmerket egnet for ru overflater (malt, flammert og børstet eller sateng). Produktet er spesielt for kjøkken benkeplater, vaskestativer, hyller, skjermes, bord, vinduskarmer.

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. Pass på at steinen ikke inneholder skadelige salter (nitrater, sulfater, klorider), fordi de kan redusere absorpsjonen av impregneringen. Avhengig av type stein og graden av tilsmussing, anbefales følgende AKEMI-produkter®: Steinrensere, Betongfilmfjerner, Rustfjerner, Voksstripper, Alger og muggfjerner, Olje- og fettfjerner, Graffitifjerner. Vær oppmerksom på de respektive tekniske databladene og våre omsorgsbefalinger. Skyll i alle fall godt med vann etter rengjøring. Før steinen får sin beskyttende behandling, må den være helt tørr. Som regel er dette tilfellet tidligst etter 1 - 2 dager.

2. Utarbeidelse av et prøveområde:

Før du starter, anbefaler vi å utarbeide et prøveområde for å undersøke effektiviteten av impregneringen, for å evaluere utseendet til det behandlede objektet (fargeforbedring) og for å fastslå materialforbruket så nøyaktig som mulig.

3. Impregnering prosedyre:

- a) Rist kort før bruk. De beste forholdene for impregnering er en temperatur på 15 - 25 °C (overflate og omgivelser) og beskyttelse fra regn eller fuktighet i ca. 2 - 3 timer. Steinen må ikke være Varmet opp av gulvvarme eller direkte sollys.

TDS 10.23

Teknisk datablad

Side 2 av 3

- b) Den impregnerende effekten er tilstrekkelig for sprekker som er mindre enn 0,3 mm.
- c) Generelt er ett til to apparater våt-i-vått tilstrekkelig.
- d) Påfør produktet med AKEMI® impregneringspute og fordel det jevnt med lett trykk. Om nødvendig kan den også påføres med en børste, klut eller sprøyteutstyr.
- e) Ca. 20 minutter etter påføring, henholdsvis før tørking av impregneringen på overflaten, må overskudd som ikke er absorbert av steinen, fjernes helt med en egnet klut. Polerte overflater må i tillegg poleres igjen til eventuell blomstring på overflaten er fjernet.
- f) Hvis ønsket effekt ikke oppnås eller impregneringen er påført ujevnt, er det mulig å påføre impregneringen på nytt. Den vann- og oljeavvisende effekten utvikles etter noen få minutter, full beskyttelse etter 24 timer.
- g) Tilstrekkelig ventilasjon (ca. 2 - 3 dager) er nødvendig ved bruk av produktet i næringsområder.
- h) Verktøy kan rengjøres med AKEMI® Universal-Dilution, så langt kompatibilitet er gitt.

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.
- Ved oppbevaring ved temperaturer under 10 °C har produktet en tendens til å tykne. Ved å varme den opp til ca. 20 °C blir den helt flytende og homogen.
- Hvis det behandlede området rengjøres, er det nødvendig med en tørketid på 1 - 2 dager (avhengig av temperatur og atmosfæriske forhold).
- En impregnering med AKEMI® TOP SHIELD forhindrer at steinen flekker henholdsvis, utviklingen av disse flekkene vil bli forsinket betraktelig. Skulle de likevel dukke opp, kan overflaten rengjøres mye lettere. For vanlig rengjøring anbefaler vi å bruke AKEMI® Crystal Clean.
- Uegnede eller aggressive rengjøringsmidler samt høytrykksvaskere kan ødelegge impregneringen og steinen.
- Selv på steinoverflater impregnert med AKEMI® TOP SHIELD, er det mulig at flekker dannes etter lang eksponeringstid for aggressive produkter (f.eks. juice, eddik, alkohol eller kosmetikk). Likevel er denne formasjonen langt lavere som på overflater som ikke blir behandlet. Flekker kan unngås ved umiddelbart å fjerne disse aggressive produktene.
- Produkt som er unøyaktig påført, kan muligens fjernes med AKEMI® impregneringsfjerner.
- Kalksteinoverflater kan ikke beskyttes mot syreholdige stoffer.
- Eksisterende skjøter må testes med tanke på deres motstand mot løsemidler. Dersom fuktemidler har blitt brukt til å jevne ut fugefillere, må de fjernes før impregneringen påføres.
- AKEMI® TOP SHIELD er ikke egnet for glaserte og ikke-absorberende overflater eller gips.
- Et overskudd av produktet forårsaker blomstring og flekker.

TDS 10.23

Teknisk datablad

Side 3 av 3

- Bruk afin® Liquid Glove for å beskytte hendene.
- Overflater som skal behandles må beskyttes mot direkte solstråling.
- Beskytt (dekk) syntetiske materialer som ikke er motstandsdyktige mot løsemidler, f.eks. vindusskjermer, deler som skal lakeres eller gjenstander som befinner seg i arbeidsområdet (biler, hager).
- 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® TOP SHIELD. Dette kan sees på som beising, men fargeintensivering er ikke en produktfeil, men tilskrives steinens egenskaper.
- Gjenta behandlingen med AKEMI® TOP SHIELD regelmessig på sterkt brukte overflater.
- Når du bruker produktet riktig, er det ikke farlig for helsen.
- For riktig avfallshåndtering må beholderen tømmes helt.
- Resirkulering i samsvar med retningslinjene i EU-beslutning 97/129 EF om emballasjedirektivet 94/62/EF.

Tekniske data:

Dekning: ca. 30 - 40 m²/liter på polert overflate
Farge: gjennomsiktig fargeløs
Tetthet: ca. 0,87 g/cm³

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.