

SA0909

GEBRUIKSAANWIJZING + TECHNISCH DATABLAD

OMSCHRIJVING

SA0909 is een tweecomponenten primerhars voor een optimale voorbereiding van de ondergrond, onder andere op dekvloeren, bijvoorbeeld geschikt voor BaseBeton of beton Ciré Original vloeren.

EIGENSCHAPPEN

- Voor het voorbereiden van (bestaande) vloeroppervlakken
- Tweecomponenten

TOEPASSINGSGEBIED

- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis
- Op vloeren met vloerverwarming. Voorwaarde: Het verwarmingssysteem is geïnstalleerd volgens de goedgekeurde veiligheidsvoorschriften en bij de installatie is de aanbevolen mortel gebruikt om scheuren in de buitenste lagen van het product – en dus in het product zelf – te voorkomen.

VOORBEREIDING

Voor het aanbrengen van de primerhars dient de vloer eerst met MCG-primer behandeld te worden. Wij adviseren om MCG (hecht- en grondlaagdispersie) bij zuigende ondergronden 1:1 met water te verdunnen. Bij niet-zuigende ondergronden kan MCG onverdund worden gebruikt. Breng de MCG-primer gelijkmatig aan met een velours- of schuimroller. De droogtijd voor het aanbrengen van de primerhars bedraagt circa +/- 1 uur.

VERWERKING

Zodra de MCG-primer handdroog is, kan de primerhars SA0909 aangebracht worden. Hiervoor is het noodzakelijk om de A-component vanwege



het aandeel kwartszand met een troffel kort door te mengen en vervolgens met een mengmachine volledig te vermengen. Daarna wordt al roerend de B-component toegevoegd en het mengsel gedurende 2-3 minuten tot een homogene massa geroerd, overgegoten in een schoon vat en nog eens 30 seconden doorgeroerd. Indien de ondergrond sterk zuigend is, kan tot maximaal 10% water toegevoegd worden. Het materiaal wordt aangebracht met een spaan en royaal ingestrooid met kwartszand (korrelgrootte 0,1-0,3 mm). De uiteindelijke laagdikte moet tussen de 0,5 en 1 mm liggen. De droogtijd bedraagt ongeveer 24 uur. Het ingezande oppervlakte wordt de volgende dag voor verdere verwerking geschuurd met 80- of 60-grit papier en grondig stofvrij gemaakt met een industriële stofzuiger.

Natuurlijk kunnen niet alle mogelijke toepassingen in dit informatieblad worden behandeld, waardoor hieraan geen volledige garantie of aansprakelijkheid kan worden ontleend. De verwerker is te allen tijde verplicht de ondergrond vakkundig te beoordelen en de geschiktheid van het product te controleren. Bij twijfel kunt u altijd contact opnemen met onze technische adviesdienst. De beschreven werkwijze is een beproefde standaardmethode, maar kan afhankelijk van de creativiteit van de gebruiker naar wens worden aangepast en uitgebreid. Het uiteindelijke resultaat van een creatieve techniek is afhankelijk van kleurkeuze en combinaties, de uitvoering van de techniek en de persoonlijke stijl van de verwerker. Wij adviseren daarom om het totale beeld vooraf altijd te beoordelen aan de hand van proefstukken.

OPMERKING

Voor u SA0909 aanbrengt, dient de ondergrond vlak, droog, draagkrachtig, stof- en vuilvrij, vormvast en spanningsvrij te zijn. (Druksterkte minimaal 25 MPa (N/mm²), gemiddelde hechtsterkte >1,5 MPa (N/mm²), laagste individuele waarde > 1,0 MPa (N/mm²).

Houd er rekening mee dat het materiaal kan verschillen in droogtijd, hardheid, verwerking en korrelgrootte, afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, gebruikte techniek en/of plaatselijke omstandigheden.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Benodigde kamertemperatuur: 18-25 °C
- Benodigde materiaal- en oppervlaktetemperatuur: 12-18 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 40-70%
- Restvocht (in CM-%) Cementdekvloer:
- Zonder vloerverwarming: Max. 2,3%
- Met vloerverwarming: Max. 1,5%
- Restvocht (in CM-%) Anhydrietdekvloer:
- Zonder vloerverwarming: Max. 0,5%
- Met vloerverwarming: Max. 0,3%

De dekvloer moet door de vloerenlegger bevestigen/vrijgeven.

VERBRUIK

- 300-500 g/m²

VERPAKKINGSFORMATEN

- A- & B-component: 5 kg
- A- & B-component: 10 kg

HOUDBAARHEID

Tot 6 maanden vanaf productiedatum, mits de stof gesloten in de originele verpakking wordt bewaard (bij 15-30 °C) en niet wordt blootgesteld aan vocht of vorst. Onder bepaalde omstandigheden kan de B-component kristalliseren. Door deze op te warmen tot 70-80 °C en opnieuw te homogeniseren, kan de oorspronkelijke staat worden hersteld.

TECHNISCHE DETAILS

- Type/Uiterlijk
 - Component A: Hars, vloeibaar
 - Component B: Polyamineverharder, vloeibaar
- Dichtheid (bij 25 °C)
 - Component A: 1,1 g/cm³
 - Component B: 1,14 g/cm³
- Inhoud (%)
 - Component A: 85%
 - Component B: 100%
- Vlampunt
 - Component A: > 120 °C
 - Component B: > 120 °C
- Viscositeit
 - Component A: 1500 / 2000 mPas (bij 20 °C)
 - Component B:
 - 60 mPas bij 35 °C
 - 170 mPas bij 25 °C
 - 375 mPas bij 15 °C
 - 710 mPas bij 5 °C
- Verhouding
 - Component A: 100
 - Component B: 7
- Verwerkingstijd (bij 20 °C)
 - Component A: 1 uur
 - Component B: 1 uur
- Hardheid: 65 D
- Max. rek: 4%
- Max. treksterkte: 27 mPa
- UV-bestendigheid: Stabiel tot 80 °C
- Hechting op gegronde beton: > 5 mPa
- Hechting op niet-gegronde beton: > 2,7 mPa

SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN

Vermijd contact met huid en ogen, en voorkom inademing van stof. Draag altijd rubberen handschoenen en een veiligheidsbril. Buiten bereik van kinderen houden. Breng SA0909 niet aan bij een ruimtetemperatuur onder 5 °C of boven 30 °C; ideaal is 20 °C. Lege verpakkingen dienen volgens de plaatselijke regelgeving te worden afgevoerd.

OPMERKINGEN

De onderstaande publicaties zijn in hun huidige vorm aanvullend op dit informatieblad:

- Algemene informatie over het gebruik van Stone Age-producten.
- Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar.

De hierboven genoemde publicaties en dit informatieblad in de meest recente versie zijn verkrijgbaar op het onderstaande adres:

Stone Age B.V.
Butaanstraat 10
7463PG Rijssen
Nederland
www.stoneage.nl
info@stoneage.nl

DISCLAIMER

De informatie en met name de adviezen over het gebruik en de uiteindelijke toepassing van Stone Age-producten worden naar beste weten en op basis van onze huidige kennis en ervaring verstrekt. Deze informatie is van toepassing op producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en gebruikt volgens de aanbevelingen van Stone Age onder normale omstandigheden.

Vanwege verschillen in materialen, ondergronden en de feitelijke situatie op locatie, kan uit deze informatie geen garantie worden afgeleid voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel, noch enige aansprakelijkheid vanuit een rechtsverhouding of (schriftelijk) advies.

De gebruiker dient zelf te controleren of de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik en doel. Stone Age behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. Eigendomsrechten van derden dienen gerespecteerd te worden. Alle bestellingen worden geaccepteerd onder voorbehoud van onze geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente versie van het technische gegevensblad van het betreffende product te raadplegen. Kopieën zijn op aanvraag beschikbaar.