



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM DECORVERVEN (B-TECHNIEK)

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Decorverven zijn 2 component silicaatverven volgens VOB/C DIN 18 363; 2.4.1, voor decoratieve schilderingen van de hoogste kwaliteit en kleurechtheid. KEIM Decorverven bestaan uit een component poedervormig pigment en een component vloeibaar waterglas (Fixatief) als bindmiddel.

KEIM Decor Poederpigment

Zuiver minerale pigmenten met absolute UV bestendigheid, anorganische pigmenten met reactieve minerale vulstoffen.

KEIM Fixatief®

Zuiver silicaat bindmiddel voor decorverven (5 gram poederpigment gemengd met 4 cc Fixatief levert ca. 10 gram verf).

Fixatief met water verdund 1:1 voor verder verdunnen van de verf voor semi-transparante (lazuur) toepassing. Voor het voorfixeren van sterk zuigende of verzandende ondergronden of het nafixeren van onvoldoende afgebonden silicaatverven KEIM Fixatief naar behoefte verdunnen met water (bijvoorbeeld 1:1).

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Decorverven kunnen op praktisch alle draagkrachtig minerale ondergronden worden aangebracht. In het bijzonder kalk- kalk-/cementpleisters, zandsteen, beton. Bij nieuwe pleisterlagen moet de toplaag minimaal 5mm dik zijn. Lichtgewichtmortels zijn niet geschikt. KEIM Decorverven hebben vele creatieve mogelijkheden en kunnen in een keur aan verwerkingstechnieken worden toegepast. Op grond van de uitstekende kleurbestendigheid en de hoge standtijden is het systeem ook toepasbaar in omstandigheden met zware buitenbelastingen.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond
- Mineraal mat
- Absoluut lichtechte anorganische pigmenten
- Hoge lichtreflectie
- UV bestendig (alle componenten)
- Onbrandbaar
- Bestand tegen uitstoot industrie gassen
- Oplosmiddel bestendig
- Hoogste dampopenheid (S_d -waarde = 0,01m)
- Zowel dekkend als lazurend aan te brengen.

- Milieu vriendelijk
- CO₂ neutraal

KEIM Decorkleurpoeder

Soortelijke massa : ca. 0,7 g/cm³

KEIM Fixatief

Soortelijke massa : 1,17 g/cm³

pH Waarde : 11,3

KEIM Decorkleur

Dampdiffusieweerstand: $S_d = 0,01m$

Kleuren (KEIM decorkleurpoeders)

26 kleuren volgens het KEIM Kleurenspectrum(Dekorfarben).

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuigend, schoon, stof- en vetvrij zijn. Losse delen, vervuiling, vet, algen en mos volledig verwijderen. Oude filmvormende verflagen volledig verwijderen met behulp van KEIM Dispersieverwijderaar. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met KEIM Fixatief verdund met water, bijvoorbeeld in de verhouding 1:1. Nieuw pleisterwerk etsen met KEIM Etsvloeistof (zie technisch merkblad). Voor het egaliseren en verhogen van de kleurintensiteit van de eindlagen, een grondlaag in wit aanbrengen met KEIM Purkristal met toevoeging van KEIM Kristalfelsit (zie technisch merkblad).

Verwerking

Bij schilderingen met KEIM Decorverven moet elk verfvlak 2 maal behandeld worden. De verf bij voorkeur dun aanbrengen.

Mengen

In 4 cc KEIM Fixatief 5 gr KEIM Poederpigment tot een homogene massa mengen. Dit mengsel geeft ca. 10 gr strijklare verf voor de eindlaag. Eén dag van te voren mengen levert een beter homogeen mengsel en verhoogt het rendement.

Dekkend schilderen

Voor de grondlaag de aangemaakte verf verdunnen met 20 - 60% KEIM Fixatief, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. De tweede laag onverdund aanbrengen.



Semi-Transparant schilderen

De aangemaakte KEIM Decorverf verdunnen met een mengsel van KEIM Fixatief en water 1:1, afhankelijk van de vereiste transparantie.

Na voltooien van de schildering deze testen op veegvastheid. Bij licht poederen de schildering fixeren met KEIM Fixatief verdund met water 1:1. Na ca. 3 min. overtollig materiaal voorzichtig afdeppen met een spons.

Verwerkingsvoorschrift

Omgevingstemperatuur en ondergrond > 5°C. Niet in direct zonlicht of op opgewarmde ondergronden verwerken. Behandelde ondergronden tijdens en direct na verwerking beschermen tegen zon, wind en regen.

Droogtijd

Tussen elke verflaag en/of fixeerlaag een minimale droogtijd van 12 uur handhaven.

Verbruik

Dekkend

Ca. 0,35 kg poederpigment + 0,4 l KEIM Fixatief/m²

Transparant

Ca. 0,02 kg poederpigment + 0,1 l KEIM Fixatief/ m²

Het exacte verbruik middels een proefvlak bepalen.

Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Toevoegingen

Om de specifieke eigenschappen van de KEIM Decorverven te behouden geen andere producten toevoegen.

5. VERPAKKING

KEIM Decor poederpigmenten
250 gram, 500 gram, 5 kg zakken

KEIM Fixatief
1 l, 4 l en 24 l blikken

6. OPSLAG

KEIM Decor poederpigmenten zijn mits droog bewaard, onbepert houdbaar.

KEIM Fixatief is mits in een gesloten verpakking en koel en vorstvrij bewaard 12 maanden houdbaar.

7. AFVAL

KEIM Decor kleurpoeder
EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 11

KEIM Fixatief
EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 11 12

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: M-SK 02

Kalk en cement werken na contact met water alkalisch. Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aangaan in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

