

KEMCO POX 2K-primer



Toepassingsgebied

- Als grondlaag voor droge en vochtige keramische en minerale ondergronden
- Als grondlaag voor edelstaal, aluminium, bouwstaal en wit tin
- Bij nieuwbouw en onderhoud
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten
- Als spachtelmassa in combinatie met de KEMCO FL speciale vulstof

Kenmerken

- Oplosmiddelvrij
- 2 bestanddelen
- Verdundbaar met water
- Geschikt voor verspreiding met stoom
- Geurneutraal
- Goed bindmiddel
- Kan op vochtige ondergronden worden gebruikt (resterende vochtigheid max. 20%)
- Harsbasis: Epoxyhars
- EMICODE EC1 PLUS

Levergroottes

7 kg werkpakket

Opslag

Moet koel, vorstvrij, droog en gesloten worden opgeslagen, ten minste houdbaar tot zie etiket van de verpakking.

In gesloten originele verpakkingen in droge ruimtes bij temperaturen tussen +5°C en +25°C opslaan.

Directe zonnestraling vermijden!

Verbruik

Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond: ten minste 250 g/m² (indien nodig in meerdere werkstappen aanbrengen).

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	zilvergrijs
Verwerkingstijd*	ca. 45 min.
Regenbestendig na*	ca. 4 h
Begaanbaar na*	ca. 12 h
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 12 h

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

Ondergronden moeten droog, stabiel en vrij van hechtverminderende stoffen zijn en dienen adequaat te worden voorbereid.

Minerale ondergronden dienen zodanig te worden voorbereid dat een hechtteksterkte van gemiddeld > 1,5 N/mm² en als kleinste afzonderlijke waarde > 1,0 N/mm² wordt bereikt.

Materiaal-, omgevingslucht- en ondergrondtemperatuur moeten minstens +5°C tot max. +30°C bij een relatieve luchtvochtigheid van < 80% bedragen.

De KEMCO POX 2K-primer kan ook in het buitenbereik op licht vochtige ondergronden (max. 20% vochtigheid) worden gebruikt. Maar er mag geen gesloten waterfilm op het oppervlak zichtbaar zijn.

Toepassing als primer

KEMCO POX 2K-primer Component B met langzaam draaiende roerder intensief, zonder slierten met component A vermengen. Mengtijd ca. 2 minuten.

Ter voorkoming van mengfouten wordt het mengsel in een ander vat geplaatst en nog eens opgeroerd.

Voor een betere verwerking kan het materiaal met 20% water worden verdund. Vervolgens wordt het in een schone verpakking geplaatst en opnieuw ca. 2 minuten lang vermengd.

Materiaal snel, goed drenken en met perlonroller inwerken totdat de poriën zijn afgedicht. Om een vroegtijdige reactie door stuwende warmte in de emmer te voorkomen, wordt aanbevolen het materiaal op de te gronden ondergrond uit te gieten, te verdelen en te rollen.

Gebruik als schuur- en egalisatieplamuurwerk

Bij het gerede mengsel KEMCO FL speciale vulstof in een verhouding van 1:1,5 resp. 1:3 geven. Ter voorkoming van mengfouten wordt het mengsel in een ander vat geplaatst en nog eens opgeroerd.

Mengsel op de ondergrond uitgieten, met een tand- of gladspatel gelijkmatig vedelen en zonodig met een spijkerrol ontluichten.

Zeer sterk zuigende of ondergronden met open poriën dienen vooraf met KEMCO POX 2K-primer worden gegrond.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bij een stilstandtijd > 4 weken moet het oppervlak geschuurd of met KEMCO LE flexibele hechtingsgrond worden geactiveerd en nog een keer met KEMCO POX 2K-primer worden gegrond.

PSA

De persoonlijke beschermende uitrusting moet worden gedragen!

Gereedschappen onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

Voldoende ventilatie is noodzakelijk om een volledig uitharden te garanderen. De overeenkomstige voorschriften moeten worden nageleefd.

Verdere inlichtingen voor de verwerking ontleend u a.u.b. uit de afzonderlijke technische informatiebladen alsook uit de betreffende verwerkingsaanwijzingen.

GISCODE

RE30

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

Belangrijke informatie

Polyurethaan-, epoxy- en methylnmethacrylaathars uit twee bestanddelen reageren met een warmte-ontwikkeling. Na het mengen van de bestanddelen mag het product niet langer dan de aangegeven tijd in het mengvat blijven. Niet-navolging kan tot hitte- en rookontwikkeling leiden en in het uiterste geval tot brand.

Algemene instructies

Kleurveranderingen door weer en UV hebben geen invloed op de technische parameters.

Tijden verkorten bij hogere en verlengen bij lagere omgevings- en ondergrondtemperaturen. Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze verwerkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2026-05-27