

APEX² PRIMO

waterbased epoxy primer



Kenmerken

APEX² PRIMO is een 2-componenten watergebaseerde epoxy primer zonder oplosmiddelen.

APEX² PRIMO

wordt vooral toegepast op minerale ondergronden door zijn uitstekende impregnerende en damp-open eigenschappen. Ook prima toepasbaar op hout zoals op trappen en vloeren. Tevens een goede basis voor alle APEX en UPEX coating systemen. Verder inzetbaar om cementdekvloeren stofvrij te maken.

Verder is deze primer waterverdunbaar en reukloos. Uitstekend te verwerken, eenvoudig te reinigen en chemisch resistent.

Conditie

De ondergrond moet schoon, droog en stofvrij zijn. Droog betekent een vocht percentage onder de 2,5%. De omgevingstemperatuur tussen de 15-20°C houden en nooit lager dan 10°C om aan de technische en esthetische waarden te kunnen voldoen. De relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 70%. Onder de 5°C niet uithardend.

Bij een lagere temperatuur dan 15°C zal de droogtijd langer zijn.

Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 8 dagen oud te zijn.

Ondergrond voorbereiding

Voor een goed resultaat is het van essentieel belang te zorgen voor een goede ondergrond voorbereiding. Zorg voor een egale en gladde ondergrond vrij van verontreiniging. Verwijder aanwezige cementhuid of andere onthechtende stoffen zoals bijvoorbeeld olie, stof, vuil of verf. Ruw het oppervlak op d.m.v. schuren. Dit zorgt voor een betere hechting en een gladder eindresultaat. Gebruik bij voorkeur een primer als APEX UNO. Dit zorgt voor een mooier resultaat en betere hechting op de ondergrond.

Voor meer informatie over de juiste condities en ondergrond voorbereiding www.profiyou.com

Soortelijke massa	1115 kg/m ³
Vaste stofgehalte	35%
Verwerkingstijd bij 20°C	60 min.
Droogtijd bij 15°C	beloopbaar na 12h licht belastbaar na 1 dag volledig belastbaar na 7 dagen
Vlampunt	>65°C
Verdunning	water max 20%
Verbruik	100-150 g/mm ²
Mengverhouding	Zie verpakking
Hechting	4N/mm ²
Temperatuur bestendigheid	-20°C tot 50°C

Verwerking

Leg alle hulpmaterialen klaar:

mengers, emmers, kwasten, rollers, eventueel de weegschaal en zorg dat alles is afgeplakt. Bepaal de loop route. Meng nooit meer materiaal dan je binnen de aangegeven verwerkingstijd kunt aanbrengen.

Materiaal grondig mechanisch mengen in de juiste meng verhouding A:B zoals aangegeven op de verpakking totdat een homogene massa ontstaat.

Na mengen de inhoud overgieten in een schone emmer en nogmaals goed mengen.

Houdt de verwerkingstijd goed in de gaten. Begin na het mengen direct met uitgieten. (dit is belangrijk om warmteontwikkeling in de pot tegen te gaan) en verdeel het materiaal in de juiste hoeveelheid over de vloer. Begin met een kwast de randen en hoeken in te werken. Daarna met de roller in lange banen kruislings rollen.

Aanbrengen met een kwast, roller of spuit apparaat in de juiste dikte. 100-150-g/m²

Veiligheid

Vermijd contact met de huid en draag handschoenen. Niet eten, roken of drinken tijdens de verwerking. Draag een adem beschuttingsmiddel en bescherm de ogen tijdens verwerking. Zie veiligheidsblad (MSDS) voor meer informatie.

Component A bevat geen gevaarlijke stoffen volgens de milieuwet en heeft geen veiligheidsetikettering.

Component B bevat:

Gemodificeerd bisphenol A/F epoxyhars, gemiddeld moluculair gewicht <700

- Veroorzaakt huidirritatie
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Giftig voor het in water levende organismen met langdurige gevolgen
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Aansprakelijkheidsbeperker

Technische adviezen hier verstrekt zijn vrijblijvend en moeten gezien worden als aanwijzing. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden. Het is aan de gebruiker zelf om de geschiktheid van de producten in de beoogde situatie te beoordelen. De uitvoering en toepassing vinden plaats buiten ons toezicht en controle en vallen onder eigen verantwoordelijkheid. Mocht er toch aansprakelijkheid ontstaan dan is deze nooit hoger dan de waarde van de geleverde goederen.

Wij blijven verantwoordelijk voor de kwaliteit van de geleverde goederen. Een en ander volgens onze algemene verkoop -en leveringsvoorwaarden.

Hiermee vervallen alle voorgaande product bladen. Voor aanvullende info: www.profiyou.com

Verpakking

APEX² PRIMO is verkrijgbaar in verpakkingen van 1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg

Reiniging

Gereedschap reinigen met water.

Uitgehard materiaal enkel mechanisch te verwijderen.

Afval verwerking

Geheel leeggemaakte verpakkingen zijn geen chemisch afval en kunnen als restafval gerekend worden.

Niet uitgehard restmateriaal moet wel als chemisch afval behandeld worden en aangeboden worden via officiële instanties.