

Europox Z Speed

Verpakking:

2 componenten van 10, 20, 30 Kg

Component A: 21,42 kg

Component B: 8,58 Kg

Totale set: 30 kg

Component A: 14,28 kg

Component B: 5,72 Kg

Totale set: 20 kg

Component A: 7,17 kg

Component B: 2,86 Kg

Totale set: 10 kg

Eigenschappen:

- Ca. 100% oplosmiddelvrij
- Lage viscositeit
- Hoge kleefkracht
- Makkelijk verwerkbaar
- Zeer goede poriënvulcapaciteit
- Dichtheid 1,00 g/cm³
- Elektrische geleiding > 100 GΩ
- Viscositeit 1000-1400 mPa.s
- Kleefkracht > 1,5 N/mm² (betonbreuk)
- Shore hardheid > D80

Beschrijving:

Europox Z Speed is een oplosmiddelvrije twee componenten snelhardende epoxy primer. Europox Z Speed heeft geweldige kleefeigenschappen voor normale tot sterk absorberende poreuze ondergronden en is de aanbevolen primer voor poreuze cementgebonden ondergronden zoals normale beton- en cementdekvloeren.

Afhankelijk van de omstandigheden kan een volgende laag al tussen de 1,5 en 4 uur worden aangebracht. De Primer en Scratchcoat kan in één dag worden aangebracht.

Mengen:

Mengverhouding Bestanddeel A: Bestanddeel B = 71,4: 28,6

Voeg het B-component toe aan het A-component en meng gedurende twee minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Om een grondige menging te garanderen, giet u de materialen in een schone tweede emmer en mengt u opnieuw gedurende één minuut.

Mengen doe u bij voorkeur op lage snelheid 300 tot 400 RPM met een collomix WK90.

Verbruik:

Functie	Product	Verbruik
Primer	Europox Z speed	~ 0,125 – 0,25 gr/m ²

Ondergrond:

De ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere onzuiverheden of verontreinigingen.

De ondergrond moet deugdelijk en voldoende drukbestendig zijn (minimaal 25 N/mm²), met een minimale kleefkracht van 1,5 N/mm².

Zwak beton en losse cementgebonden egalisatie moeten worden verwijderd en oppervlakteschade zoals blaasgaten moeten worden hersteld met een mengsel tussen Sylothix en Europox Z speed.

GEBRUIK GEEN PLAMUUR OP POLYESTER BASIS omdat er geen hechting zal worden verkregen.

De betonnen- of geegaliseerde ondervloer moet worden geprimed.

Ongelijke ondergronden moeten worden geëgaliseerd om een gelijkmatige ondergrond te bereiken.

Voordat het product wordt aangebracht, moeten alle stof en losse onderdelen volledig worden verwijderd, bij voorkeur met behulp van een borstel en / of industriële stofzuiger.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch worden geschuurd om de cementsluis te verwijderen en een open textuur te creëren voor een betere hechting.

Toepassingsvoorwaarden:

Oppervlaktetemperatuur: Minimaal 10 °C, maximaal +35 °C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 10 °C, maximaal +35

°C Vochtgehalte substraat : < 4 % vochtig
Te testen met een vocht meter.

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 8%

R.H. Dauwpunt: Pas op voor condensatie

De temperatuur van het product moet ten minste 3°C hoger zijn dan het dauwpunt om het risico op condensatie, of klevigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.

Opmerking: Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen het risico op carbamaatvorming.

n

Uithardingstijd in de emmer @ 20°C	5 minuten
Uitgehardingstijd @ 20°C	1,5 uur
Beloopbaar @ 20°C	4 uur

Aanvullende informatie:

Houdbaarheid tot 12 maanden na de productiedatum in de originele , verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog bewaard tussen +5 °C en 30 °C.

Verkleuring en kleurafwijking kunnen optreden, dit heeft geen invloed op de functionaliteit van het product

Opmerkingen :

- Controleer altijd of u de juiste A- en B-component heeft
- Mixen is erg belangrijk. Meng minstens 2 minuten, anders vindt er geen chemische reactie plaats.
- Draag bij het aanbrengen van het materiaal de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen

Het belangrijkste bij primeren is het vullen van alle (micro)poriën om luchtbellens en gaatjes in de vloer te voorkomen. Breng niet te veel primer aan, als je de primer te dik aanbrengt kun de lucht niet ontsnappen en ontstaan er luchtbellens en gaten.

Ongelijke of met vuil bedekte ondergronden mogen niet geprimerd worden. Zowel de ondergrond als de aangrenzende gebieden moeten altijd grondig worden voorbereid en gereinigd voordat ze worden geprimerd.

Bescherming tegen regen en water is noodzakelijk tijdens de verwerking en verharding.

Een verkeerde beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot terugkerende scheurvorming. Gemengde materialen moeten onmiddellijk worden verwerkt.

Als verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olieparaffine of andere branders op fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die de afwerking nadelig beïnvloeden. Gebruik voor verwarming alleen elektrisch aangedreven heteluchtventilatiesystemen .