

Peran EWS

Productomschrijving

Peran EWS is een nonylphenolvrije snel-uithardende verharder.

Producteigenschappen

- Snelle uitharding.
- Verkorte overlagingstijd.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als een sneluithardende verharder met de Peran STC Base A component, voornamelijk als een sneluithardende primer maar ook gebruikt als snel uithardende plamuurmortel of reparatiemortel voor dekvloeren. Dit product mag niet worden gebruikt in de laatste afwerkings- of toplagen vanwege de verminderde weerstand tegen uv-licht.

Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Milieu en gezondheid

Richtlijnen die van toepassing zijn op de plaats waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische Informatie

Uiterlijk	A: heldere vloeistof B: transparante, gelige vloeistof
Mengverhouding A/B:	2,3 / 1 in gewicht 2,1 / 1 in volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij +18°C:	15 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1,06 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1,16 kg/dm ³ (A) 1,05 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +20°C:	Licht voetverkeer: na 4 uur Volledige uitharding: na 3-5 dagen
Overlagingstijd bij +20°C:	2-3 uur - 16 uur

Kleur

Transparant, lichtgeel.

Verpakking

Het product wordt geleverd A+B in de volgende verpakking (in combinatie met Peran STC BaseA):

Eenheid	Peran STC Base A	Peran EWS Hardener B
11,5 kg (10,8 liter)	8.0 kg	3.5 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen bevriezing, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik van het substraat:	+10°C - +25°C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	< 75 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond	<5% (TRAMEX-schaal of 85% RH BS 8203)

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht.
- De aanbevolen temperatuur van het substraat is 15 - 25°C, maar niet minder dan 10°C.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- De temperatuur mag niet onder 5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge vochtigheid in de vroege stadia van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei)

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond dient droog, schoon, vrij van cementhuid en andere verontreinigingen te zijn die de hechting van de coating kunnen verminderen. Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht.

Gedetailleerde eisen voor ondergrond en andere applicatievoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Roer basis A kort door alvorens verharder B toe te voegen. Giet verharder B voorzichtig in basis A. Meng met behulp van elektrisch menggereedschap met laag toerental en een spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, waarbij u ervoor zorgt dat er geen lucht wordt ingemengd. Giet het materiaal tenslotte in een andere mengvat en meng nog een minuut door voor het aanbrengen.

Dekking

≈ 250 g/m² afhankelijk van de condities van de ondergrond

Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.