

BESKRIVELSE

Det er et to-komponent, polyurea-basert flytende materiale. Det er enkelt å påføre. Det er et økonomisk vanntettingssystem som tilbyr enkle løsninger. Den danner en svært elastisk film ved å feste seg sterkt til alle typer overflater.

PHUREX KALD POLYUREA C65; Den inneholder ren elastomer hydrofob polyuretanharpiks, som gir materialet utmerket motstand mot UV, kjemisk, mekanisk og termisk motstand.

TEKNISKE EGENSKAPER

- Den har utmerkede mekaniske egenskaper
- Den viser effektiv motstand mot kjemikalier.
- Den inneholder ikke giftige stoffer etter herding.
- Den er effektiv i vanddamppermeabilitet: Siden filmen puster, akkumuleres fuktighet oppstår ikke under gulvet.
- Termisk motstand er utmerket, produktet mykner aldri. Maksimal brukstemperatur er 90 °C og maksimal sjokktemperatur er 200 °C.
- Motstandsdyktig mot kulde: Filmen beholder sin elastisitet ned til -40°C.
- Selv om PHUREX COLD POLYUREA C65 er skadet på noen måte, kan den skadede delen være lett å reparere på kort tid.
- Selv om det ikke krever tynning, PHUREX TN 100 kan brukes avhengig av forholdene ons.

TYPISKE APPLIKASJONER

- Flis/fliser (under belegget)
- Bad
- Tak
- Bruer og tunneler
- Lette tak laget av metall eller fiber sement
- Asfaltmembraner
- Som hovedvanntettingssystem i vanntettingssystemer av parkeringsplasser.
- Stadiontribuner

FORBRUK

Første etasje: 0,75-0,9 kg/m².
Andre lag: 0,75-0,9 kg/m².
Minste totalforbruk: 1,5-1,8 kg/m².

EMBALLASJE

A Component 25 Kg B
Component er i spesielle metallpakker på 1,5 Kg

SØKNADSPROSEDYRE

FORBEREDELSE AV OVERFLATE

Overflatene som skal påføres må være solide. Overflaten må ha en trykkfasthet på 25N/mm² og minst 1,5N/mm² for adhesjonstesting. Løse, demonterte eller bevegelige betongpartikler på overflaten, olje- og malingsrester, rester av sementfuger bør fjernes fra faktorer som vil påvirke hefteevnen.

I tillegg bør overflatene som skal påføres gjøres ru og tørkes med passende verktøy og maskiner. De polerte overflatene bør rengjøres fullstendig for støv med industrielle maskiner.

Støv som er igjen i overflateporene kan påvirke produktets ytelse og forårsake hull i belegget.

Fôr:

- PHUREX PRIMER 1K, PHUREX PRIMER AQUA og PHUREX PRIMER 2K for absorberende overflater
- PHUREX PRIMER for harde og normale gulv

SØKNAD

Påfør materialet i minst to lag med en rull eller pensel. Vent 4-12 timer mellom strøkene.

Hvis du har overskredet tiden (det har for eksempel gått mer enn 2 dager) eller du er usikker på vedheften mellom strøkene, grunnes med PHUREX TN 100.

PHUREX
Industrial Chemical Solutions



+32 484 11 30 05
+90 216 447 47 62



Prinses paolalaan 99,
3630 Maasmechelen



info@phurex.com
turkey@phurex.com

OPPBEVARING OG HOLDBARHET

Lokkene på produktpakkene skal være lukket og etikettinformasjonen skal være fullstendig. Utløpsdatoen bør følges ved å ta hensyn til regelen. Oppbevaringsforholdene er tørre, kjølige og bør være godt ventilert. Under hensyntagen til produktets tekniske sikkerhetsinformasjon og juridiske forpliktelser bør lagres. Holdbarhet på 12 måneder i fuktfritt lukket lager ved 15-25°C, i original, uåpnet emballasje.

FORHOLDSREGLER

Vær oppmerksom på sikkerhetsskiltene og advarslene som er angitt på emballasjen. Sertifisert teknisk utstyr i henhold til internasjonale standarder (EC-Directive 2001/58/EC) helse og sikkerhet som spesifisert i produktsikkerhetsdatabladet (MSDS) utarbeidet av teamet. Informasjon skal følges. Tilstrekkelig ventilasjon må sørges for under påføring. Beskyttelsesmaterialer som masker og hansker bruker den. Ikke kom i direkte kontakt og ikke pust inn damp. Holdes unna åpne ildkilder.

TEKNISK TABELL

PROPERTIES	VALUES	STANDARTS
<u>Color</u>	<u>Colorful</u>	-
<u>Density</u>	1,37-1,42 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C
<u>Hardness</u>	65 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
<u>Viscosity</u>	3000-4500 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
<u>Water Vapor Permeability</u>	0,8 gr/m ² hour	ASTM E96 (<u>Water Method</u>)
<u>Adhesion to Concrete</u>	>2,5 (N/mm ²)	ASTM D4541-TSE EN 4624
<u>Tensile Strength</u>	>8 (N/mm ²) (+23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
<u>Elongation Percentage</u>	≥ <u>96500</u>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
<u>Mixture Pot Life</u>	30 <u>minute</u>	
<u>Drying Percentage</u>	4-6 <u>hours</u>	-
<u>Recoating</u>	12-24 <u>hours</u>	-
<u>Chemical Curing time</u>	7 <u>days</u>	-



CE	
2404 KYR K�MYA YAPI �NYAAT MALZ. �ML. PAZ. Diy. T�C. LTD. �T�. Adres: İstasyon Mah. Yarış �ıkmaı sok. İstim İşmerkezi No:1/147 TUZLA/�STANBUL 23	
2404-CPR-BK1047 DOP NR: SMP-18 EN 1504-2:2004 PHUREX KALD POLYUREA C65	
Y�zey koruma mamulleri, Kaplama Uygulamas� (C)/2.2 Surface protection systems Principle 2(MC) 2.2 Coatings	
Su buharı ge�irgenliđi (Water-vapour transmission properties)	S�nyf I Klasse I
Kapiler su emme ve Su ge�irgenliđi (Liquid water permeability)	0,0439 kg/m ² .h _{0,5}
�ekip koparma deneyi ile yapışma (Bond strength by pull-off)	2,13 MPa
Yangına tepki (Reaction to fire)	E
Tehlikeli Maddeler (chemicals dangerous to the environment and health)	Madde 5.4 uygun. Complies with 5.4

De tekniske dataene og p f ringsmetodene gitt ovenfor er presentert som et resultat av testene og applikasjonene utført i selskapet Tatt i betraktning at forholdene til produktene kan variere avhengig av bakken, værforhold og fuktighet under påføring, bør detaljerte unders kkelser og form lsorienterte applikasjoner avgjøres av autoriserte personer etter undersøkelsen for   forstå om de vil oppfylle de spesielle kravene og formålene f r hver søknad. Riktig bruk av produktene våre er helt og holdent ditt ansvar og ansvar. Vi vil levere produkter med kontinuitet og konsistent kvalitet innenfor rammen av våre generelle salgs- og leveringsbetingelser. Brukere er ansvarlige for   overholde lokale lover og innhente tillatelser fra miljømyndigheter og nødvendige myndigheter. Den nye utgaven av det tekniske databladet erstatter forrige utgave. Be om gjeldende utgave fra din autoriserte salgsrepresentant.



+32 484 11 30 05
+90 216 447 47 62



Prinses paolalaan 99,
3630 Maasmechelen



info@phurex.com
turkey@phurex.com