

Fuktighetsherdende, løsningsmiddelholdig 1-komponent polyuretanbelegg.**Tekniske data:**

Farger	Kiselgrå, transparent.	Utherdet	:7 døgn v/20°C/60%
Faststoffvolum	:Fargeløs 63%	rel.fukt.Brukstemperatur	:min. 5°C
	:Pigment 70%		:maks. 30°C
Densitet	:Fargeløs 1,02 kg/l	Tillatt rel.luftfukt.	:min. 40%
	:Pigment 1,1 kg/l		:maks. 90%
Viskositet v/23°C	:Fargeløs 1500 Mpas	Shore A hardhet	:90 (etter 7 døgn)
	:Pigment 2800 Mpas		
Klar til etterbehandling		Diffusjonsmotstand $\mu\text{H}_2\text{O}$: 4000
ved 10°C	:min. 8 timer	μCO_2	: 750 000
	:maks.3 døgn	Trekkstyrke i.h.t. DIN 53504	: 9 Mpa etter 7 døgn
ved 20°C	:min. 6 timer		
	:maks.2 døgn	Bruddforlengelse i.h.t. DIN 53504	: 200% etter 9 døgn
ved 30°C	:min. 5 timer		
	:maks.2 døgn		

Produktbeskrivelse.

CONIPUR BC 351 er en fuktighetsherdende løsningsmiddelholdig, elastisk, lavviskøs og pigmentert 1 komponent belegg på polyuretan basis.

Bruksområde.

CONIPUR BC 351 brukes som belegg utendørs på mineralske underlag med lett mekanisk belastning. Brukes også på støpeasfalt. P.g.a. sin rissoverbyggende evne er anvendelsen på balkonger/altaner interessant.

Egenskaper.

CONIPUR BC 351 gir, sammen med primeren, en god vedheft på sugende og ikke sugende underlag. Materialet reagerer med luftfuktigheten til et slitesterkt belegg.

CONIPUR BC 351 er enkel å påføre og har fremragende UV-motstand. Materialet er vann-dampdiffusjonsåpen og har CO₂-

bremsende egenskaper.

Etter fullstendig utherdning har materialet gode mekaniske egenskaper. Det er motstandsdyktig ovenfor vann, havvann og spillvann samt bestandig ovenfor et stort antall luttyper, fortynnende syrer, saltoppløsninger, mineralske oljer, smøre- og brennstoffer.

Bruksanvisning.

CONIPUR BC 351 er et 1-komponent materiale. For å oppnå en homogen konsistens skal materialet omrøres grundig før bruk.

CONIPUR BC 351 kan rulles eller strykes på det klargjorte underlaget. Det er best å fordele materialet med en korthårig rull og så gattes for å sikre en jevn påføring. Produktet kan også blandes med tørket kvartssand, str. 0,1-0,3 mm i blandingsforholdet 1:0,5 vektdeler og så legges ut som flytsparkel med en gummiskrape og ettergattes. Kwartssanden

tilsettes bindemiddelet under stadig omrøring. Sørg for stadig fukting.

Ut over omgivelses- og underlagstemperaturen er luftfuktigheten av avgjørende betydning for utharding av produktet. Ved lave temperaturer forsinkes de kjemiske reaksjoner; derved forlenges også potlife og tidene for etterfølgende behandling.

Ved høy luftfuktighet fremskyndes de kjemiske reaksjoner, hvor de ovennevnte tider forkortes tilsvarende.

For å oppnå fullstendig utharding av CONIPUR BC 351 skal den relative luftfuktighet være mellom 40 og 90 %. Etter påføringen skal materialet beskyttes mot direkte vannpåvirkning i ca. 3 timer. Innenfor dette tidsrom kan vann-innvirkning på overflaten medføre skader av overflaten.

Dessuten skal man sørge for at de inneholdende løsningsmidler er fullstendig fordampet før den etterfølgende behandling starter, og at de maksimale forbrukstall ikke overskrides.

Underlagets beskaffenhet:

CONIPUR BC 351 påføres på grunningen som hører til systemet. Underlaget som skal behandles skal være fast, tørt, sklisikkert og bæredyktig, fri for løse deler samt stoffer som virker adskillende, for eksempel olje, fett, gummi- og malingsrester etc.

En forbehandling av underlaget ved blastring, høytrykksspyling, fresing eller sliping av overflaten (inkl nødvendig etterbehandling) er kun nødvendig hvis det er betydelig forekomst av forurensning på belegget eller gamle belegg som skal behandles, flater hvor det ikke er strødd sand eller hvis etterbehandlingstidene er overskredet. Fastsittende fliser eller

kjeramiske underlag krever en grundig rensing. Etter forbehandlingen av underlaget skal avtrekksstyrken på underlaget og beleggingen være minst 1,5 MPa.

Eksempler på anvendelse:

1. Oppbygging.
 - 1.1 Forbehandling av underlaget, se underlagets beskaffenhet.
 - 1.2 Grunning med CONIPUR 83, se datablad.
 - 1.3 Evt. påføring av en flytsparkel med CONIPUR BC 351 blandet med tørket kvartssand, str. 0,1-0,3 mm i blandingsforhold 1:0,5 vektdeler med gummiskrape. Forbruk maks 0,6 kg/m² reaksjonsharpiks og maks. 0,3 kg/m² kvartssand.
 - 1.4 CONIPUR BC 351 påføres på balkonger best med korthårig ruller på kryss og tvers og fordeles så jevnt som mulig på underlaget i 1-2 arbeidsomganger (avhengig av fargetonen og underlagets ruhet). Bemerk min. ventetid mellom de enkelte arbeidsomgangene). Forbruk ca. 0,3-maks. 0,6 kg/m² pr. arbeidsomgang avhengig av underlagets overflatestruktur.
 - 1.5 På det ferske belegget kan det eventuelt strøs fargeflak. Etter tørketiden beskyttes fargeflakene med et topplag bestående av fargeløs. Forbruk ca. 0,1-0,3 kg/m².
2. Sparklinger/hulkiler etc.
 - 2.1. Lukking av porer, sparklinger og hulkiler kan evt. også utføres med en egnet epoxyharpiks for eksempel CONIPOX 77Z.

Rengjøring.

CONIPUR BC 351

Hvis arbeidet avbrytes skal samtlig arbeidsredskap som skal brukes igjen, rengjøres med tynner.

Forpakning.

Produktet leveres i emballasjeeenheter på 12,5 kg.

CONIPUR BC 351 skal oppbevares tørt i tett lukket emballasje ved temperaturer mellom +15°C-+25°C. Unngå direkte sol. Under ovennevnte betingelser har materialet en holdbarhet på 6 mnd.

Sikkerhetstiltak.

Inneholder: Isocyanater.

Brannfarlig.

Unngå innånding av gass/røyk/damp aerosol- tåke. Bruk egnet åndedrettsvern, hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.

Lagring.