satine
satine.com

TEKNISK DATABLAD

VARNISH SANITARY

BESKRIVELSE

VARNISH SANITARY er en todelt, løsemiddelfri og aminherdet epoksybelegg, egnet som toppstrøk for sømløs belegging av betong som på forhånd er primet og forseglet. Til bruk som gulvbelegg i næringsmiddelindustri, lagre og industrihaller generelt, der det kreves en glatt, estetisk, vaskbar overflate med høy fysisk-kjemisk ytelse.

KJEMISK BESTANDIGHET VED NEDDYKKING

Produkt	Neddykking	Resultat
Ammoniakk 3 %	1 år	Uendret
Natriumhydroksid (lut) 3 %	1 år	Uendret
Drikkevann	6 år	Uendret
Sjøvann	6 år	Uendret
Vin	6 år	Uendret
Øl	6 år	Uendret
Sider	6 år	Uendret
Olivenolje	6 år	Uendret
Sukkeroppløsning	6 år	Uendret

LAGRING OG EMBALLASJE

- Lagre produktet adskilt fra varme- og elektriske kilder.
- Ikke røyk i lagringsområdet.
- For å unngå søl skal åpnede emballasjer lukkes forsiktig og plasseres i stående stilling.
- Holdbarhet: minimum **24 måneder** (del A) og **12 måneder** (del B) ved 20 °C.

SIKKERHET OG HYGIENE

VARNISH SANITARY er verken giftig eller brannfarlig under normale håndteringsforhold. Det anbefales å bruke det uten spesielle sikkerhetstiltak, bare de lovpålagte arbeidshelsereglene.

Produktet er beregnet på bruk av profesjonelle operatører i industrielle situasjoner, i samsvar med rådene i dette databladet og i sikkerhetsdatabladet for materialer (MSDS) som SATINE stiller til rådighet.

For avklaringer eller spørsmål om dette produktet ber vi deg ta kontakt med vår tekniske avdeling.

EGENSKAPER

Egenskap	Resultat
Farge	Grå, rød og grønn (andre, spør)
Utseende	Blank
Faststoff etter volum	ca. 100 %
Anbefalt tykkelse	200 µm tørr per strøk
Praktisk forbruk	5 m^2/kg for 200 µm tørr
Påføringsmetode	Airless-pistol, sprøytepistol, pensel og rulle
Pot life	50 minutter ved 20 °C
Egenvekt	1,30 g/cm^3
Brukstid for blandingen	20-25 min
Berøringstørr (25 °C)	Mindre enn 2 t
Klebefri (25 °C)	Mindre enn 6 t
Tid mellom lag	Minimum 12 timer, maksimum 24 t
Full herding (25 °C)	> 7 dager
Full herding (15 °C)	> 12 dager

Overmalingsintervall for det andre strøket

Temp.	Gangbar	Herdet	Minimum	Maksimum
20 °C	2 dager	7 dager	24 timer	2 dager

PRODUKTETS EGENSKAPER

- For næringsmiddelindustri.
- For tanker og siloer.
- Uten fuger.
- Produkt godkjent av det spanske helse- og forbrukerdepartementet.
- Støvbindende belegg for betonggulv.
- Gode påføringsegenskaper.
- Høy motstand mot slitasje og abrasjon.
- Høy kjemisk og mekanisk motstand.
- Krever ingen induksjonstid.
- Lett å rengjøre.
- Utmerket vannmotstand under herdeprosessen; ellers kan det oppstå overflatefeil og heftproblemer i systemet.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es

FORBEREDELSE AV OVERFLATEN

Betongen må på forhånd være primet eller forseglet til porene er fullstendig mettet, og maksimal overmalingstid for det foregående strøket må ikke være overskredet. Hvis gulvet har markerte ujevnheter, anbefales det å utbedre dem med en mørtel med samme primer som tidligere brukt, før VARNISH SANITARY påføres.

Under normale temperaturforhold er intervallet mellom lag 24 timer; lave temperaturer og høy relativ fuktighet vil påvirke ikke bare hastigheten...

BRUKSANVISNING

Bland komponent A og hell samtidig i innholdet av komponent B (herder), med langsom visp, til en homogen masse.

Viktig: etter at blandingen er laget, har man bare **15 til 20 minutter** på seg til å utføre påføringen.

Påføringen kan gjøres med sprøyteutstyr, pensel eller rulle, til det er dannet et sammenhengende lag med ønsket tykkelse. Det anbefales å påføre **600-800 g/m^2** fordelt på de to strøkene (filmtykkelse: 400-600 µm).

Viktig: hvis maksimal tid mellom lag overskrides, skal overflaten slipes lett for å sikre produktets heft.

PÅFØRINGSPARAMETERE

Parameter	Anvisning
Blanding	20 vektdeler + 5 vektdeler (4:1)
Airless-pistol	Egnet. Dyseområde: 15-19 tusendeler. Utgangstrykk ved dysen: 140 kg/cm^2
Luftpistol (konvensjonell)	Ikke egnet
Pensel	Egnet
Rulle	Anbefalt. Rulle med middels lang lo. Anbefalt fortynning: 5-8 %
Løsemiddel	GlobalSolv Epoxi
Påføringstemperatur og -fuktighet	10-35 °C. Relativ fuktighet ≤ 70 %
Rengjøring	Bruk et rengjøringsløsemiddel som er kompatibelt med malingen som er brukt, umiddelbart etter påføringen, slik at produktet ikke kan polymerisere i utstyret.

Ikke bruk ved høy relativ fuktighet under tørke- og herdetidene: det er risiko for aminslør (amine blush) som gir matte flekker på overflaten. Hvis det skjer, vask med surgjort ferskvann og påfør et helt strøk med produktet.

MALINGSSYSTEMER

Det vanligste malingssystemet er, etter forsegling, påføring av to kryssende strøk VARNISH SANITARY, som gir en finish av høy kvalitet. Produktet trenger ikke å dekkes av noe ekstra strøk og anbefales ikke som toppstrøk utendørs.

Hvis det ønskes en sklisikker finish, strør man kvartssand med kornstørrelse mellom 0,2 og 0,6 mm til metning av det første strøket VARNISH SANITARY, mens dette er nypåført. Før det andre strøket påføres, feies overskytende sand bort, og deretter påføres det andre strøket VARNISH SANITARY.

Produktet har selvutjevnende egenskaper, så det er hensiktsmessig å påføre det med rulle etter at viskositeten er justert med tynner.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es

SIKKERHETSFORHOLDSREGLER

Produktet er beregnet på bruk av profesjonelle operatører i industrielle situasjoner, i samsvar med rådene i dette databladet og i sikkerhetsdatabladet for materialer (MSDS) som SATINE stiller til rådighet. Alt arbeid som innebærer påføring og bruk av dette produktet skal utføres i samsvar med relevante nasjonale normer og forskrifter om hygiene, sikkerhet og miljø. For avklaringer eller spørsmål ber vi deg ta kontakt med vår tekniske avdeling.

VIKTIGE MERKNADER OG ANBEFALINGER

- Ikke påfør produktet under ugunstige værforhold: kaldt vær, regn osv.
- Omgivelsestemperaturen under påføring og herding skal ligge **mellom 6 og 35 ºC**.

FORTYNNING

Produktet kan fortynnes med DISOLVENTE VARNISH innenfor et bredt område: **mellom 10 og 20 %**, avhengig av underlag, temperatur og type påføring (pistol eller rulle).

LEVERINGSFORM

4 l + 2 l.

PÅFØRINGSSYSTEMER

Utviklet for å oppnå emaljerte flater med ett enkelt produkt: egnet som første strøk, på grunn av god heft, og som siste strøk, på grunn av den utmerkede finishen. Som finish har det høy kjemikaliebestandighet takket være de utvalgte akrylharpiksene med isocyanat.

- Kjemikaliebestandighet i henhold til UNE-EN ISO 2812-1 mot vanlige og de mest aggressive rengjøringsmidler. Tetthetstester utført med saltsyre.
- Bestandighet mot varmt vann i henhold til UNE-EN ISO 2812-2.
- Utmerket mekanisk motstand, takket være den store fleksibiliteten, i henhold til ISO 1520 (dypptrekkingstest) og UNE-EN ISO 6272 (fallprøve med masse).

Anbefalt, på grunn av den høye fysisk-kjemiske ytelsen, for maling av kompositter der det kreves høy kjemisk og mekanisk ytelse.



Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es