



STERIGLAZE

PRODUKTBEKRIVELSE:

STERIGLAZE er en to-komponent vannbasert anti-mikrobe maling, basert på polyuretan/akryl teknologi. Steriglaze er selvprimende og herder til en kraftig, slitesterk og varig overflate med glans, og produktet egner seg derfor svært godt i næringsmiddelindustrien. Steriglaze er lett å holde ren og motstår groe av sopp og alger, slik at overflaten lett kan holdes steril.

Steriglaze fås i flere attraktive farger, inklusive en meget klar hvit, samt en rekke pastell farger. Produktet skiller seg klart fra epoxymalinger idet fargen ikke gulner over tid. Videre er det graffitiresistent, og tåler utallige vaskeoperasjoner.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Steriglaze er vannbasert og helt fritt for giftige avgasser. Dette gjør produktet ideelt til bruk i områder hvor produkter kan ta smak, eller hvor mennesker er ømfintlige overfor lukt. Steriglaze egner seg utmerket til bruk i bedrifter hvor produksjonen må gå sin gang - trass i vedlikehold -, i miljøer der kravet til damp tetthet er høyt og i korrosive og andre aggressive miljøer, som eksempelvis landbruk, næringsmiddelindustri, marine miljøer, meierier, sykehus osv.

FORDELER:

- Hurtigherdene - to strøk på samme dag.
- Kan påføres direkte på glass og keramiske fliser
- Utmerket fargebestandighet.
- Enkel å påføre.
- Luktsvak; lav faregrad.
- Enkel å blande
- Påføres i ett eller to strøk.
- Metaller må primes med Metal Primer.
- Utmerket heft.
- Lett å gjøre ren.
- Kan armeres med glassfiberduk
- Levetid ca 10 år før første vedlikehold
- Fleksibel- sprekker ikke opp ved bevegelse i underlaget.
- Ideell til bruk i dusj/baderom.
- Utmerket kjemisk motstand (20 % løsninger av baser og syrer)
- Beskytter mot groe av sopp - alger og bakteriespredning.

PÅFØRING:

Steriglaze egner seg til påføring på de fleste bygningsmaterialer; Betong, puss, tidligere malte flater, gipsplater, teglstein, sementblokker og naturstein, keramiske fliser og metaller.

Overflaten som skal males må gjøres ren for skitt, støv, olje/fett, slamhinne og oksidasjonsprodukter. Nødvendig reparasjon av flaten må foretas med vannfaste produkter før påføring av Steriglaze. Svært glatt betong må gjøres mer ru (slipes) før påføringen for å øke vedheften.

Alle sementbaserte reparasjonsprodukter brukt til utbedring av underlaget, bør få herde i minimum 10 dager før påføring av Steriglaze. Gipsplater bør primes med en sementslemming., og ikke-galvanisert spiker må først primes med en god metallprimer som f.eks. LPL's Aqueous Metal Primer.

Ved behandling av keramiske fliser og glass brukes følgende fremgangsmåte: Rengjør overflaten slik at alt fett/olje og skitt fjernes. Påfør så ett tynt lag Steriglaze (30m²/liter) og la dette tørke i ca. 30 min. eller til det ikke lenger er klebrig i overflaten - deretter påføres to ordinære strøk.

NB ! Steriglaze følger alle konturerer i overflaten.

TEKNISKE DATA:

Finish: Glans 60 - 65

Faste bestanddeler: 35% av volum og 46% av vekt

Blandingsforhold: 3: 1 part A og B.

Bestanddeler: Part A er pigmentert mens part B er en uklar væske.

Brukstid: Etter sammenblanding opptil 8 timer.

Overmaling: ca. 30 minutter ved 23 °C og RF 50 %.

Herdetid: Normal herdetid er 4 timer ved 23 °C, eller 40 minutter ved 60 °C.

Langtidsherding: Ved bruk i f.eks. dusj rom, må herdetiden økes til minimum 48 timer før rommet tas i bruk.

Maks. relativ fuktighet: 90 % (høyere fuktighet kan forsinke herdetiden betraktelig).

Lagringstid: 1 år fra produksjonsdato i lukket emballasje i kjølige og tørre omgivelser.

Forpakning: 4 ltr. spann.



BLANDING:

Rør opp den pigmenterte Part A, Hell deretter i Part B og bland grundig med drill og rørepinne i ca. 1 minutt.. Blandingen må brukes innen 8 timer.

PÅFØRINGSUTSTYR:

Steriglaze påføres vha. sprøyte, rull eller pensel. For finere overflater anbefales ikke pensel. Ved sprøyting brukes en Graco Ultra 433 eller tilsvarende.

FORBRUK

	m ² /ltr.	l/m ²	Våtfilm (my)	Tørrfilm (my)
Strøk 1	8-10	0,125-0,1	125-100	40-32
Strøk 2	8-10	0,125-0,1	125-100	40-32
TOTAL	4-5	0,25-0,2	250-200	80-64

Grove og høyt absorberende flater vil ha et høyere forbruk.

Teknisk Datablad No: NI-02054