

---

<b>FÄRGTYP</b>	Vattenburen, enkomponent grundfärg med kalivattenglas som bindemedel. Färgmaterialgrupp 09.9.
<b>ANVÄNDNING</b>	Förbehandling och grundning av mineraliska underlag inom- och utomhus, då ytorna kommer att målas med SILIKATFÄRG.
<b>SPECIALEGENSKAPER</b>	Färgen binder och förstärker gamla putsytor och försäkrar jämn insugning av täckfärgen.

---

**TEKNISKA DATA**

<b>Torrhalt</b>	Ca 7 volym-%
<b>Bindemedel</b>	Stabiliserat vattenglas
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	EU VOC gränsvärde (kat A/h): 30 g/l 2010. Produktens VOC: max. 30 g/l.
<b>Praktisk färgåtgång</b>	3 - 5 m <sup>2</sup> /l Värdena kan variera kraftigt beroende på underlagets porositet och konstruktion.
<b>Densitet</b>	1,1 g/ml
<b>Torktid vid +23°C, relativ luftfuktighet 50 % Övermålningsbar</b>	efter 12 h
<b>Förtunning och rengöring av redskap</b>	Vatten
<b>Glans</b>	Matt
<b>Kulörer</b>	Färglös

---

**SKYDDSMÄRKNING** Se säkerhetsdatabladet.

Vänd

---

**BRUKSANVISNING****Ytans förbehandling****NYA YTOR:**

Betongelementen bör få torka en uppvärmningsperiod före målning. Speciell uppmärksamhet bör fästas vid torkningen av betongelement i enlighet med By 32 (max. K40), eftersom de torkar mycket långsamt.

Det rekommenderas, att nya putsytor behandlas efter en härdningstid på 6-8 veckor. Ytorna rengörs med högtryckstvätt för att avlägsna smuts. Vid behov används tillsats av sand i tvättvattnet, stålborste el.dyl. för att tillräcklig ytprofil skall åstadkommas (t.ex. formgjutna ytor).

OBS! Vid målning av betongelement bör all cementhud avlägsnas före målningen.

Väl bundna underlag förbehandlas ej. Starkt sugande underlag förbehandlas med SILIKATBINDER som förtunnats med vatten i förhållandet 1:1. Åtgång för den färdiga blandningen är 3 - 5 m<sup>2</sup> /l. Färgblandningen skall påföras jämnt. Detta kan underlättas genom att tillsätta i blandningen 10 % SILIKATFÄRG.

Vid förbehandling och målning av underlag som innehåller asbest bör de skyddsanvisningar följas som föreskrivits i statsrådets beslut 1380/94 och Arbetarskyddsstyrelsens beslut 231/89.

Till förbehandlingen får ej användas mekaniska, dammande rengöringsmetoder utan att effektivt andningsskydd används. Om asbestarbetet varar över en timme bör arbetets utförare skaffa auktorisering av Arbetarskyddsstyrelsen. Även vederbörlig uppsamling och destruering av det asbesthaltiga avfallet bör ombesörjas.

**TIDIGARE MÅLADE YTOR:**

Silikatprimer bör inte användas på ytor som tidigare målats med färger gjorda på organiska bindemedel, såsom styrenakrylat, och inte heller på ytor målade med alkyd-, olje- eller latexfärg. Om osäkerhet råder beträffande ytans beskaffenhet eller färgtyp som ytan tidigare är målade med, kontakta Teknos OY. Gamla ytor som målats med kalkfärg förbehandlas med SILIKATBINDER som förtunnats med vatten i förhållandet 1:1. Kritande eller dåligt bundna färgytor bör avlägsnas ända ned till det fasta underlaget. Sprickor öppnas och fylls med t.ex. lagningsbruk.

**Appliceringsförhållanden**

Ytan som målas skall vara ren och torr. Under appliceringen och torktiden skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +8°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Undvik att måla i direkt solljus.

**Applicering**

GRUNDMÅLNINGEN utförs med en blandning av SILIKATFÄRG och SILIKATBINDER. Blandningsförhållandet är 2:1.

**ATT IAKTTA VID MÅLNINGEN:**

- Skydda noggrant omgivande ytor, såsom glas, keramik, klinker, natursten och metall eftersom den våta färgen har etsande egenskaper.
- Använd skyddsglasögon och skyddshandskar under arbetet.
- SILIKATBINDER appliceras med pensel, rulle eller spruta (även högtrycksspruta kan användas).
- På starkt sugande och grovstrukturerat underlag rekommenderas penselstrykning.
- Vid appliceringen erhålls bästa kulörjämnhet med den s.k. kalkningsprincipen. Detta innebär att färgen påförs med pensel eller rulle med kryssrörelser.
- Avbryt aldrig arbetet mitt på en stor yta. Sök naturliga avgränsningar.
- Använd ordentliga ställningar eller stegar som ger möjlighet till rationellt arbete.

**LAGRING**

Förvaras frostfritt.

Lagringsbeständighet: ca 12 månader.