

Universal KS1

Varmesvellende brannvernsfarge



PRODUKTBESKRIVELSE

Universal KS1 er en hvit løsningsmiddelfri varmeeeks-panderende brannvernsfarge av polyvinylacetatbas. Fargen kan uttynnes med vann og er luftfri. Universal KS1 er ikke hygroskopisk og behøver derfor ingen beskyttelseslakk. Ved varmepåvirkning ekspanderer Universal KS1 til et tykt isolerende lag, som effektivt hindrer overtemperaturer å nå underlaget.

BRUKSOMRÅDE

Universal KS1 er beregnet for malning innendørs av kabler eller kabelstråk i den hensikt å forhindre kortslutning og brannspredning via kapslingsmaterialene. Antenning og brannspredning via kabellegginger forsinkes opp til 30 minutter.

Universal KS1 brukes også ved reparasjon av Universalskive 1201 i vårt system FS-Universal. Universal KS1 inngår også i vårt branntettingssystem Fogsikum 90.

Tekniske data

Påføring	Pensel, ruller, airless-sprøyte
Tørketid	6 timer, 23°C, 65 % RF
Glans	Matt
Farge	Hvit
Viskositet	4,000 – 9,000 mPas
Densitet	1,25
Uttynning	Vann
Rengjøring	Vann
Lagring	12 mnd. i uåpnet forpakning

Forpakninger

Art.nr	Farge	Størrelse
100 817	Hvit	1,0 kg
100 830	Hvit	12,5 kg

Røres godt før bruk
Oppbevares frostfritt

Anvendning

	Lag tykkelse	
	gr/m ²	µm torr
Kabelvern er testet i samsvar med IEC 332-3 kat. A	1,000	≥ 500
Branntetting FS-Universal med typegodkjenningsnummer AA-033	1,600	≥ 800

Ved anvending av sprøyte må man regne med et noe større forbruk av brannvernsfargen.

TEKNISK SERVICE

Kontakt ESSVE Norge AS for teknisk service eller annen assistanse.