

TECHNISCH INFORMA- TIENBLAD

COLORSIL

TECHNISCH
INFORMA-
TIENBLAD

COLORSIL

BESCHRIJVING

COLORSIL is een 1-component, neutraal verhardende siliconenkit (RTV). Het materiaal polymeriseert, bij reactie met de vochtigheid van de omringende lucht door middel van een neutraal alkoxy uithardingsproces, in een lage modulus kit.

COLORSIL heeft een hoge weerstand tegen veroudering, tegen atmosferische factoren en is bestand tegen hoge en lage temperaturen (-50 °C tot en met +100 °C).

TOEPASSING

COLORSIL heeft een goed hechtingsvermogen zonder primer op de meeste bouw- en industriematerialen. De formule is speciaal ontwikkeld voor beglazingen en bouwnaden in de open lucht.

COLORSIL biedt een duurzame hechting op poreuze en niet-poreuze oppervlakten zoals metselwerk, bakstenen, aluminium, PVC-U, polyacrylaat, polycarbonaat, geverfd hout, glas en geglazuurde oppervlakten.

TOEPASSINGSTEMPERATUUR

Tussen +5 °C en +40 °C.

OPPERVLAKTEN

De oppervlakten moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Gebruik indien nodig alcohol, toluen of primer voor ontvetting. Het wordt aangeraden om hechttesten uit te voeren om te beoordelen of het product voor een bepaalde toepassing geschikt is.

Knip het mondstuk af op de breedte van de gewenste siliconenstrip.

Het wordt aanbevolen om na gebruik de koker met plastic folie af te dekken teneinde polymerisatie te voorkomen en het product in goede toestand te houden.

OPSLAG

12 maanden mits bewaard in de oorspronkelijke verpakking en niet blootgesteld aan te hoge of te lage temperaturen.

VERPAKKING

Dozen met 25 kokers.

BEPERKINGEN

COLORSIL kan niet geveerd worden.

VEILIGHEID

Tijdens het polymerisatieproces van COLORSIL komen er kleine hoeveelheden methanol vrij. Deze vrijgekomen dampen dienen niet langdurig of in grote hoeveelheden ingeademd worden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Langdurig huidcontact vermijden. In geval van oogcontact, onmiddellijk met ruim water uitspoelen en een arts raadplegen.

Contact met etenswaren vermijden tot volledige polymerisatie van het product.

KENMERKEN

Uithardingsproces	Alkoxy
Dichtheid	1.02 g/cm ³
Slip	< 2 mm
Huidvorming *	10 min.
Verlaging van de tack*	30 min
Hardheid (Shore A)	20
Reksterkte tot breuk (%)	300
Moduul 100 %	0.38 MPa
Treksterkte	0.55 MPa
Thermische weerstand °C	-50 tot +100
Vulcanisatiesnelheid*:	
per 24 uur	2 mm

* Afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur.

Telefoonnummer i.g.v. noodgevallen (Medisch-toxicologische informatie):
(+31) 30 274 88 88 (Nederland) – (+32) 70 24 52 45 (België)

www.silestone.com

BELANGRIJKE MEDEDELING:

Wij garanderen de eigenschappen van onze producten in alle leveringen. Bovenstaande aanbevelingen en gegevens zijn aan de hand van zorgvuldig uitgevoerde laboratoriumtests en van onze eigen ervaring samengesteld. Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande opgave gewijzigd worden. Aangezien de materialen en omstandigheden per project verschillen, verzoeken wij onze klanten om hun eigen tests uit te voeren, onder de voorziene omstandigheden en in navolging van onze algemene instructies, ter voorkoming van overlast en schade, die niet aan ons bedrijf toegeschreven kan worden.



www.cosentinogroup.net



THE ORIGINAL

SILESTONE