



WEICON Silikone LP

NSF-P1 - Acetathærdende

WEICON Silikone LP er et acetathærdende og permanent elastisk klæbemiddel og tætningsmiddel. Det er modstandsdygtig over for kemikalier, aldring, vejr og UV-stråling og har en høj temperaturbestandighed på op til + 180 ° C.

Silikone LP klæber godt på stål, aluminium, glas, plast og mange andre materialer.

Silikone LP er specielt udviklet til brug i følsomme områder. Den bruges til forsegling i fødevarerindustrien og i drikkevandssektoren, f.eks. I mejerier, slagterier, i drikkevare- og fødevarerproduktion eller i kommercielle køkkener.

Testet af Ruhr-regionen Institut for Hygiejne ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") i henhold til retningslinjen for hygiejnisk vurdering af organiske materialer i kontakt med drikkevand (KTW-retningslinje) af det føderale miljøagentur.

Teknisk data

Basis	1-C. polysiloxan (acetat)
Massefylde	1 g / cm ³
Viskositet	pasta
Stabilitet (ASTM D 2202) mm:	1
Behandlingstemperatur:	+ 5 ° C til + 35 ° C
Hærdetype	fugthærdning
Hærdningsbetingelser	fra + 5 ° C til + 40 ° C og 30% til 95% relativ luftfugtighed
Skin tør efter ca.	10 min
Hærdningshastighed	2-3 mm i de første 24 timer
Volumenændring (DIN 52451)%	<-6%
Gap fyldning op til max.	5mm
Sealing joint op til max.	25mm
Shore A hårdhed (DIN 53505 / ASTM D 2240)	25
Forlængelse ved brud acc. til ISO 37, S3A [%]	575
Trækstyrke acc. til ISO 37, S3A	1.4 N/mm ² (200 psi)
Forlængelse ved 100% acc. til ISO 37, S3A	0.5 N/mm ² (70 psi)
Bevægelse absorption max. %	25
Temperaturbestandighed	40°C til +180°C
Overmalbar	kan ikke males
Byggematerialekategori (DIN 4102)	B 2



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 158659



DANLUBE A/S

"Så ved du det holder"