

## Fasadefug

TEKNISKE DATA	
Basis	Hybrid-polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse*	(23°C /50% RF) Ca. 20 min
Herdetid (*)	2 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Herdehastighet*	23°C/50% RF) Ca. 3 mm/24h
Hardhet**	Ca. 25 ± 5 Shore A
Egenvekt**	Ca. 1,47 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	± 25 %
Maks. strekking	(ISO 37)** Ca. 1,15 N/mm <sup>2</sup>
Elastisitetsmodulus 100 %	(ISO 37)** Ca. 0,50 N/mm <sup>2</sup>
Forlengelse før brudd	(ISO 37)** Ca. 500 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C → 90 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C



\* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

\*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet

### PRODUKT

NOVIpro Fasadefug er en nøytral, elastisk, 1-komponent fugeforsegler av høy kvalitet basert på hybrid-polymer.

### EGENSKAPER

- God vedheft på de fleste vanlige byggematerialer.
- Enkel å bearbeide, klemme ut (selv ved lave temperaturer) og etterbehandle under alle værforhold.
- Uten ftalater
- EC-1 PLUS sertifisert: svært lavt utslipp
- Forblir elastisk etter herding.
- Ingen lukt
- Kan påføres uten primer på mange underlag (unntatt der det kan oppstå vanntrykk)
- God vær- og UV-bestandighet
- Uten løsemidler, halogener, syrer og isocyanater.
- Kan males
- Ikke egnet for naturstein

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Ekspansjons- og forbindelsesfuger i byggebransjen: Forsegling av fuger i prefabrikkerte bygninger, forsegling mellom vindu- og dørkarmen

- Ekspansjons og forbindelsesfuger innendørs i bygningsindustrien: tetting av spalter mellom vindus- og dørkarmen, skjøter mellom vegg og tak
- Forsegling av ekspansjonsfuger i fasadesystemer med plater av aluminiumskompositt (se instruksjoner fra leverandøren av platene).
- Interiør og utvendig gulvfuger
- Forsegling av gulvfuger.

### FORPAKNING

Farge: betonggrå og hvit  
Forpakning: 290ml patron

### HOLDBARHET

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

### MOTSTAND MOT KJEMISKE MIDLER

God motstand mot (salt-)vann, alifatiske løsemidler, hydrokarboner, ketoner, estere, alkoholer, fortynnede mineralsyrer og alkalier. Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting

## OVERFLATER

Overflater: Alle vanlige bygningsunderlag, aluminium, stein, behandlet tre, PVC, ...  
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.  
Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

## FUGEDIMENSJONER

Min. fugebredde: 5 mm  
Maks. fugebredde: 30 mm  
Min. fugedybde: 5 mm  
Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

## HELSE- OG SIKKERHETSANBEFALING

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

## PÅFØRING

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.  
Rengjøring: Rengjør med white spirit umiddelbart etter bruk (før herding).  
Etterbehandling: Med en såpeløsning før hinnedannelse.  
Reparasjon: Med samme materiale

## KOMMENTAR

- Novipro Fasadefug kan overmales med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Tørketiden for alkydharpiksbasert maling kan øke.
- Novipro Fasadefug kan ikke brukes som en glassforsegler.
- Ved påføring må du ikke søle fugemasse på overflaten av materialene. Å maskere overflaten rundt fugen kan hindre dette.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på

forsegleren.

- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Misfarging på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme.
- Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Novipro Fasadefug kan ikke brukes på porøse materialer som naturstein på grunn av faren for flekker.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.

## MILJØKLAUSULER

LEED regelverk:  
NOVIpro Fasadefug overholder kravene til LEED. Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger. SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

## ANSVAR

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

*OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av produsentens eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full igangsetting*