

# Sealoflex Endura

## SYSTEM FÖR FLYTANDE TÄTSKIKT

Sealoflex Endura är baserat på polymetylmetakrylatteknik (PMMA) och är ett snabbhärdande system för tätning av detaljer på tak och balkonger samt där det finns risk för brand.

Benämning	Användning	Format
Sealoflex Endura detalj (sommar/vinter)	Flytande tätskikt för detaljer på tak, RAL 7031.	10 kg
Sealoflex Endura fiber	Flytande tätskikt med klippta fibrer. För tätning av komplexa detaljer.	10 kg
Sealoflex Endura katalysator	Pulveriserad härdare.	100 g-påsar
Sealoflex Endura betongprimer	För underlag av betong eller cement.	10 kg
Sealoflex Endura asfaltprimer	För underlag av asfalt eller bitumen.	10 kg
Sealoflex Endura polyesterstomme	Förstärkningsfleece av polyester, 110 g/m <sup>2</sup> .	1,05 x 50 m 0,35 x 50 m
Sealoflex Endura fleecehörn	För enklare tätning av hörn.	Invändigt Utvändigt
Sealoflex Endura fleecestos	För enklare tätning runt genomföringar.	DN 125
Sealoflex Endura tool kit	Verktygskit	
Sealoflex Endura rengöringsmedel	Lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel av etylacetat. Används för att återaktivera härdade PMMA-ytor, avfetta metallytor och tvätta verktyg.	9 l

### Beskrivning

Sealoflex Endura är ett system för kallapplicering av flytande tätskikt, baserat på en 2-komponents tätningsmassa med PMMA-bas som förstärks med en polyesterstomme. Efter appliceringen bildar Sealoflex Endura en yta helt utan fogar och skarvar. Systemet har god vidhäftning mot betong, bitumentätskikt, PVC samt plåt och är mycket slitstarkt. Sealoflex Endura härdar snabbt och kan installeras vid en temperatur ner till 0°C.

Sealoflex Endura används för tätning av detaljer på tak och balkonger samt där det finns risk för brand. Produkterna är lämpliga att applicera ovanpå befintliga tätskikt vid takreoveringar

eller på nybyggda tak. Systemets mångsidighet gör det idealiskt för en snabb och säker försegling av komplicerade ytor och detaljer, till exempel takfönster, fläktar, balkonger, räckesbeslag, rör genomföringar, terrasser, pergolor med stenbeläggning och tak med många genomföringar.

Benämning	Åtgång*	Öppentid (vid 20°C)	Härddningstid (vid 20°C)
Sealoflex Endura detalj (sommar/vinter)	> 3 kg/m <sup>2</sup>	15 min	45 min
Sealoflex Endura fiber	> 3 kg/m <sup>2</sup>	20 min	45 min
Sealoflex Endura betongprimer	> 0,4 kg/m <sup>2</sup>	15 min	45 min
Sealoflex Endura asfaltprimer	> 0,4 kg/m <sup>2</sup>	15 min	45 min

\*De angivna förbrukningsmängderna gäller för släta, jämna ytor och bör ökas vid ojämnheter, grovhet och porositet i underlaget.

### Applicering av Sealoflex Endura detalj

Sealoflex Endura kan användas vid en temperatur på minst 0°C till maximalt +35°C. För bästa resultat, bör dock arbetet utföras vid minst +10°C och torr väderlek. En lägre temperatur ger en mer trögflytande produkt och en längre torktid.

1. Se till att underlaget är torrt och väl rengjort, samt fritt från damm, fett och andra föroreningar.
2. Applicera primern och låt den härda.
3. Applicera Sealoflex Endura-systemet i en kontinuerlig sekvens av baslager, polyesterstomme och topplager. Börja med ett baslager av Sealoflex Endura detalj. Om Sealoflex Endura fiber används, stryks detta på i ett tjockt lager direkt då man inte använder polyesterstommen.
4. Lägg sedan ut polyesterstommen på baslagret. Se till att det inte blir några veck och att ingen luft kommer in under stommen. För att underlätta arbetet kring detaljer kan dessa förstärkas med Sealoflex Endura fleecehörnor och stosar.
5. Applicera ett topplager av Sealoflex Endura detalj. Efter ca 30 minuter tål ytan regn.
6. Låt härda i 45 minuter. Efter ca 2 timmar kan ytan belastas.

### Blandningsinstruktioner

Blandningsinstruktioner för katalysatorn finns på respektive produkts etikett. Vid 5-15°C ska 40 g katalysator användas per 1 kg bindemedel (Sealoflex Endura detalj, fiber eller primer). Efter noggrann omrörning av bindemedlet blandas katalysatorn i med en långsam omrörare.

Blanda i minst 2 minuter tills katalysatorn har fördelats jämnt. Låt sedan blandningen stå i minst 1 minut så att katalysatorn löses upp helt. Blanda om igen.

0 - 5°C: 1 kg bindemedel + 60 g katalysator (6%)

5 - 15°C: 1 kg bindemedel + 40 g katalysator (4%)

15 - 35°C: 1 kg bindemedel + 40 g katalysator (2%)

### Förvaring

Sealoflex Endura detalj, fiber, primers och rengöring ska lagras skyddade från fukt och direkt solljus på en frostfri plats. En öppnad behållare kan förvaras i 12 månader.

Sealoflex Endura katalysator ska förvaras i en sluten behållare på en torr plats där temperaturen understiger 30°C. Produkten ska skyddas mot direkt solljus och hållas på avstånd från antändnings- och värmekällor. Katalysatorn kan antändas spontant om den utsätts för kraftig värme.

Se respektive produkts säkerhetsdatablad för mer detaljerad information.