

ALLIGATOR[®]



Kvalitetsmaling

Eksteriør og Interiør

Moderne Silikonharts-Teknologi

Miropan Silikonharts fasadeprodukter garanterer god beskyttelse mot fukt og miljøpåvirkninger samtidig som de er svært diffusjonsåpne og har lav egenspenning.

Miropan Fassadenfarbe har imponerende funksjoner som fremragende heft, Photokatalytisk funksjon for selvrens, svært høy slitestyrke og vann-

avvisningsevne. Miropan Fassadenfarbe kombinerer fordelene fra en moderne Silikonharts-maling med et rissoverbyggende, elastisk malingsystem.

Både Miropan Fassadenfarbe og Miropan Universal inneholder det avanserte Guard - systemet som reduserer faren for groe av grønske, sopp og alger.



Miropan-Grundiermittel LEF

Høyoppløst, vannfortynnbar grunning for sugende underlag.

Miropan-Grundfarbe

Pigmentert grunnmaling for etterfølgende malinger på Silikonhartsbasis.

Miropan-Fassadenfarbe

Kaldelastisk diffusjonsåpen Silikonharts-maling med Nanoteknologi og svært god slitestyrke.

Miropan-Universal

Universell Silikonharts-maling med HDC-teknologi for grunn-, mellom- og toppstrøk.

Bruksområde

Ute og inne

Ute og inne

Ute

Ute

Forpakning

10 L

20 kg

12,5 L

12,5 L

Forbruk

0,1 - 0,25 L/m²

0,15 - 0,25 kg/m²

0,18 - 0,22 L/m²

0,18 - 0,22 L/m²

Egenskaper

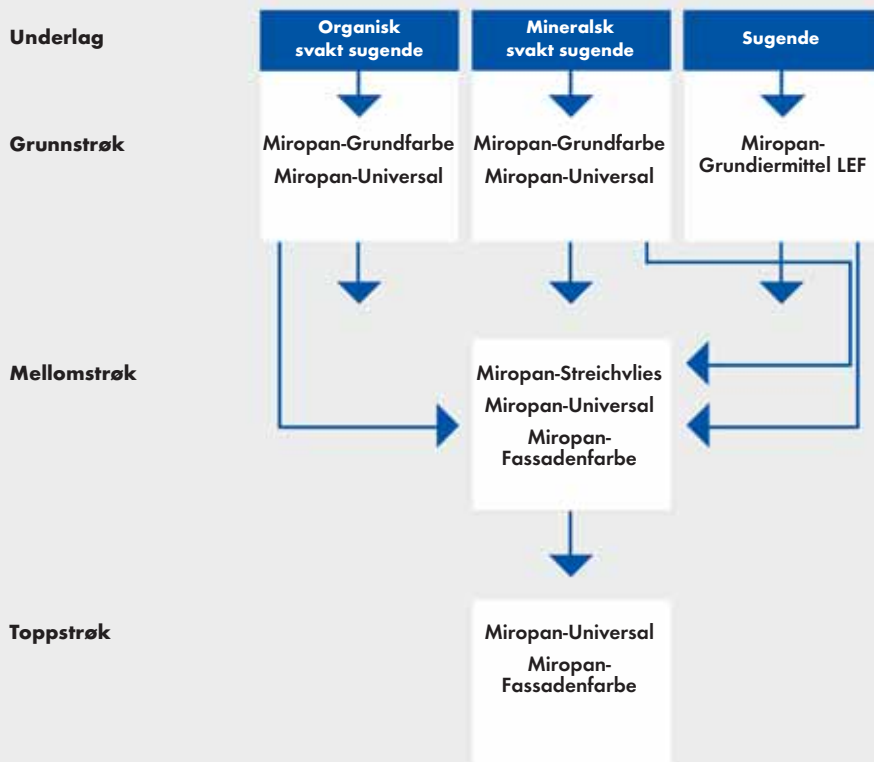
- Klar for bruk
- Vannfortynnbar
- Høy inntrengningsdybde
- Svært diffusjonsåpen

- Vannfortynnbar 20 %
- Svært god heft til underlaget
- Meget god heft til påfølgende maling
- Svært diffusjonsåpen

- Photokatalytisk funksjon
- w-Verdi 0,05 (W3)
- sd-Verdi 0,2 m (V2)
- Beskyttelse mot sopp og alger
- Stort fargeutvalg

- Hydrofoberende Renakrylat
- w-Verdi 0,05 (W3)
- sd-Verdi 0,05 m (V1)
- Beskyttelse mot sopp og alger
- Stort fargeutvalg

Miropan – Avanserte Silikonhartsmalinger



Fordeler – Egenskaper

- Holder fasaden ren lenger
- Optimal fuktbeskyttelse
- Høy slitestyrke
- Mineralsk matt overflate
- Diffusjonsåpen



Miropan-Streichvlies

Fiberforsterket tykkfilmsmaling på Silikonhartsbasis for grunn- og mellomstrøk. Ideell for slemming av riss og lignende.

Ute og inne

12,5 L

0,25 - 0,35 L/m²

- w-Verdi < 0,14 (W2)
- sd-Verdi < 0,2 m (V2)
- Gjør underlaget ensartet
- Lager struktur
- Utjevner
- Ideell for ilegging av armeringsduk



Tradisjonell Silikat-Teknologi

Riktig valg av produkt og produktsammensetning er avgjørende for levetiden av beskyttelsen og av selve fasaden. Derfor må en fasadebeskyttelse eller en rehabilitering alltid gjøres med et komplett system.

Alligator tilbyr slike komplette systemer, og har også i Kieselitsortimentet, den rette grunning for underlaget og påfølgende maling.

Alle våre silikatmalinger i Kieselitfamilien oppfyller kravene etter DIN 18363, avsn. 2.4.1, og tilfredsstiller alle byggetekniske krav. Kieselitserien er derfor velegnet både til nybygg og gamle, verneverdige bygg.

Våre silikatmalinger kan leveres i en rekke farger og fargenyanser etter kundens ønske.



Kieselit-Fusion Fixativ

Nanoteknologisk grunning og fortynningsmiddel på silikatbasis.

Kieselit-Grundiermittel

Grunn- og -fortynningsmiddel for etterfølgende malinger på Silikatbasis.

Kieselit-Grundierfarbe

Pigmentert grunnmaling for å sikre optimal heft for påfølgende malinger på silikatbasis.

Kieselit-Fusion

Avansert silikatmaling med nanoteknologi. Svært god heft også til organiske og ikke-sugende underlag.

Bruksområde

Ute og inne

Ute og inne

Ute og inne

Ute

Forpakning

10 L

10 L

20 kg

12,5 L

Forbruk

0,1 - 0,25 L/m²

0,05 - 0,13 L/m²
Ufortynnet

0,15 - 0,25 kg/m²

0,15 - 0,18 L/m²

Egenskaper

- Klar for bruk
- Optimal inntrengningsdybde
- Fortynningsmiddel for Kieselit Nanoprodukter

- Vannfortynnbar 1:1
- Svært god heft til underlaget
- Optimal inntrengningsdybde
- Fortynningsmiddel for Kieselitproduktene

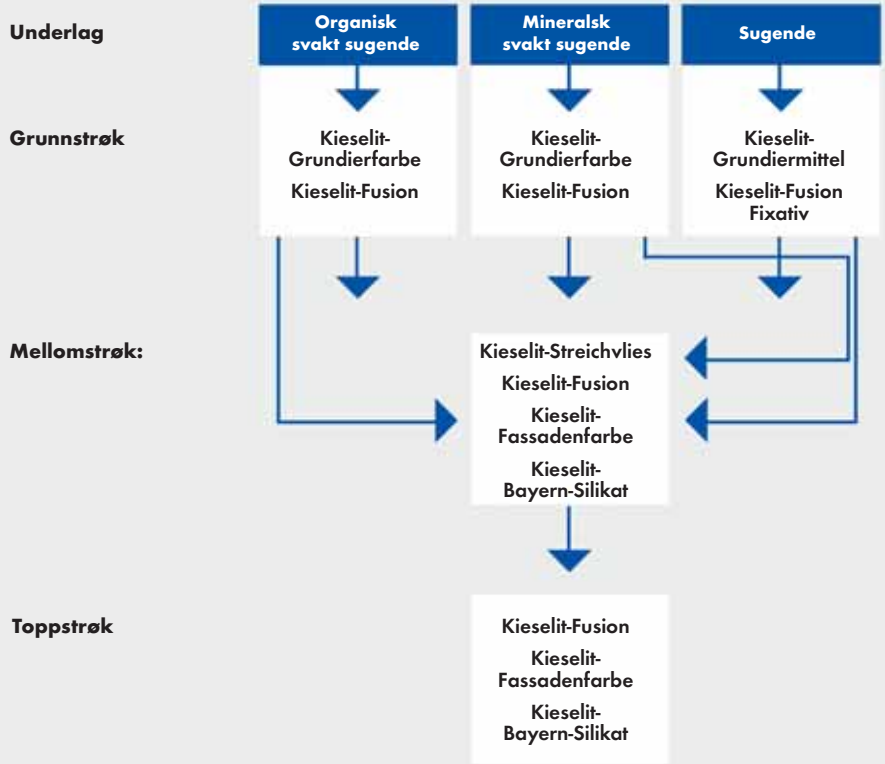
- Vannfortynnbar 2:1
- Heft til organiske underlag
- Høy heftstyrke
- Svært diffusjonsåpen

- w-Verdi 0,04
- sd-Verdi < 0,01 m
- Holder overflaten ren ved hjelp av Photokatalyse
- Høy fargestabilitet

Kieselit - Silikatbasert

Spesielle egenskaper

- Kjemisk binding til mineralske underlag
- For bevaring av gamle og verneverdige murkonstruksjoner
- Svært diffusjonsåpne, slik at muren får puste
- For renere fasader
- Åpen for CO₂ - kalkpuss får karbonatisere
- Lavt vannopptak



Kieselit-Fassadenfarbe

Høyverdig Silikatdispersjonsmaling med spesielt god fuktbeskyttelse både for nye og eldre murkonstruksjoner.

Ute

12,5 L

0,13 - 0,20 L/m²

- w-Verdi 0,05
- sd-Verdi < 0,01 m
- Silikonhartsforsterket
- Svært god dekkevne

Kieselit-Streichvlies

Pigmentert, fiberforsterket tykk grunnmaling for utjevning av underlag og bygging av struktur. Ideell for rissoverbygging og for å sikre optimal heft for påfølgende malinger.

Ute og inne

12,5 L

0,25 - 0,35 L/m²

- w-Verdi < 0,1
- sd-Verdi < 0,1 m
- Grunnutjevner
- Ideell for armering med glassfiberduk

Kieselit-Bayern-Silikat

Høykvalitets en-komponent, værbestandig silikatmaling med naturlig beskyttelse mot sopp og alger.

Ute og inne

12,5 L

0,18 - 0,25 L/m²

- Laveste vanngjennomtrengning
- Svært diffusjonsåpen
- sd-Verdi < 0,069 m
- Værbestandig
- Mineralsk overflate
- God dekkevne

Hybrid - Teknologi

Den unike Hybridteknologien med bindemidler på organisk/uorganisk basis gjør Orbit Hybrid Fassadenfarbe til en utrolig effektiv fasademaling.

Orbit Hybrid Fassadenfarbe kombinerer en rekke av fordelene med en organisk maling (Enkel påføring - heft til de fleste underlag) med fordelene med en uorganisk maling (Lenger levetid og svært høy fargestabilitet).

Orbit Grund er en ideell systemgrunning som også kan brukes på betong og ikke fullherdet puss.

Fordeler

- Høyeste fargestabilitet, Klasse A
- Tåler tidlig slagregn
- Elastisk betongbeskyttelse
- Perfekt heft til de fleste underlag

Stort fargeutvalg

Hybridbindemidlet sikrer varig heft for pigmenter og fyllstoffer.

Orbit Hybrid Fassadenfarbe kan leveres i en rekke farger. Ved tilsats av uorganiske pigmenter, kan malingen leveres i mer enn 300 fargenyanser, hvilket tilfredsstiller de høyeste krav, klass A.



Orbit Grund

Påføringsklar, pigmentert systemgrunning for Orbit Hybrid Fassadenfarbe. Ideell for å sikre heft til påfølgende dispersjonsmalinger.

Orbit Hybrid-Fassadenfarbe

Universal Hybridmaling med ekstremt god heft og dekkevne. Produktet er hurtig regnbestandig og også effektivt som betongbeskyttelse.

Bruksområde

Ute

Ute

Forpakning

12,5 L

12,5 L

Forbruk

0,10 - 0,13 L/m²

0,12 - 0,18 L/m²

Egenskaper

- Bruksklar
- Redusert risiko for blæring på fersk sementpuss og betong
- Optimal fuktbeskyttelse
- Super heft

- Høyeste fargestabilitet
- Regnbestandig og slagregnstett
- w-Verdi < 0,04
- Forebyggende betongbeskyttelse
- sdCO₂-Verdi = 80

Beskyttede fasader ved bruk av Guard-Konseptet

En langvarig ren fasade, kombinert med en optimal beskyttelse av realverdien på bygningsmassen, er i enhver huseiers interesse.

Alligator har satt seg dette som mål, og utviklet våre malingsprodukter i henhold til huseiers interesser.

Guard - konseptet er basert på nøye utvalgte og målrettede råstoffkombinasjoner som reduserer smussopptaket i overflaten.

Alligatorproduktene utmerker seg med lavt vannopptak, høy diffusjonsåpenhet og Guard - beskyttelse mot alger og sopp, og gir varig beskyttelse for bygningsmassen.



EN 1062

EN 1062 normen omhandler beskyttelses - systemer og malinger som er beregnet å bruke utendørs, på nye og gamle, tidligere beskyttede eller ubeskyttede, mineralske overflater.

Normen deler vannopptak/gjennomslipp av vann (W), angitt som w-verdi og diffusjonsåpenhet for vanddamp(V), angitt som sd-verdi, i henhold til denne tabellen:

Klasser for vannopptak (W) etter EN 1062

Klasse		Krav -kg/m ² h ^{0,5}
W ₁	Høy	w-Verdi > 0,5
W ₂	Middels	w-Verdi < 0,5 og > 0,1
W ₃	Lav	w-Verdi < 0,1

Lavest verdi slipper inn minst vann.

Klasser for diffusjonsåpenhet for vanddamp (V) etter EN 1062

Klasse		
V ₁	Høy	sd-Verdi < 0,14 m
V ₂	Middels	sd-Verdi > 0,14 og < 1,4 m
V ₃	Lav	sd-Verdi > 1,4 m

Lavest verdi er mest diffusjonsåpen.

ALLIGATOR Malingsystemer har utmerkede egenskaper for fassadebeskyttelse

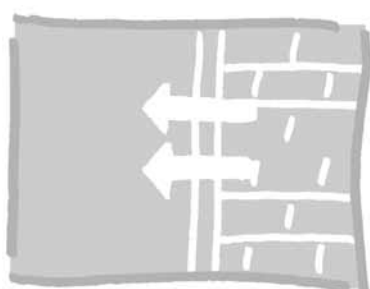
Lavt vannopptak i henhold til EN 1062



$$w = \text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$$

De vannavvisende fasadeproduktene sørger for at underlaget ikke opptar vann, og derfor tørker fort etter regn.

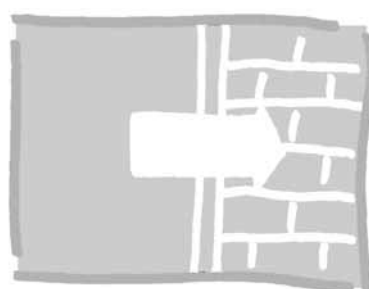
Høy diffusjonsåpenhet i henhold til EN 1062



$$sd = s \times \mu$$

Den høye diffusjonsåpenheten i fasademalingene gjør det mulig for innkapslet fukt å slippe ut. Muren får puste.

Gjennomslipp av CO₂ – Gjelder hovedsakelig **Kieselitproduktene**



For underlag med høyt kalkinnhold er en rekke av produktene åpne for CO₂.

Dette gjør at kalken karbonatiseres og pussen blir fast og stabil.

Førsteklasses kvalitet - prøvd og testet i inn-og utland



Prosjekt Ryfylkegata 30, Stavanger, Norge



Prosjekt SandnesPorten, Sandnes, Norge



Prosjekt Langgata, Haugesund, Norge



Prosjekt Stokkaveien, Stavanger, Norge



Atlantic Hotel Kempinski, Hamburg, Tyskland



Røde Plass, Moskva, Russland



Russisk Nasjonalmuseum, St.Petersburg, Russland



Hotel Radisson, Marseille, Frankrike

ALLIGATOR - Interiørmaling av høy kvalitet

Høyverdige veggflater

Alligator leverer førsteklasses interiørmaling som tilfredsstillende de høyeste krav til beskyttelse, form og farge for tak og vegger i moderne bygg - boliger, kontorer, industri og offentlige bygg.

Følge trender og ønsker om glatte, vaskbare flater eller matte, naturlige overflater?

Alligator tilbyr et bredt spekter av spesialmalinger for å dekke dagens behov og ønsker.

Tiltro er bra – Full kontroll er bedre

Alle interiørmalinger med betegnelsen LEF i navnet er fri for løse- og mykgjøringsmidler.

I tillegg garanterer TÜV – sertifikater for regelmessig overvåking og testing fra eksterne testinstitutt at produktene til enhver tid har optimal kvalitet.



Kieselit-Innenfarbe

Høyverdig Silikatdispersjonsmaling for svært slitesterke overflater i bolig og offentlige bygg.



Miropan-Innenfarbe LEF

Løse- og mykgjørings-middelfri, matt Silikonharts interiørmaling. Spesielt godt egnet til vegger med krevende lysforhold.



ALLItex SM LEF

Avansert, vannløselig maling på Akryl/Latexbasis. Gir en semimatt, giftfri og lett vaskbar overflate.



Maler Weiß LEF

Matt dispersjonsmaling uten løse- eller mykgjøringsmidler. Ideell for maling av strie.

Bruksområde

Inne

Inne

Inne

Inne

Forpakning

12,5 L

12,5 L

12,5 L

12,5 L

Forbruk

0,13 - 0,15 L/m²

0,14 - 0,16 L/m²

0,14 - 0,16 L/m²

0,16 - 0,20 L/m²

Egenskaper

- Fuktklasse 2 (EN 13300)
- Mineralisk matt
- Høy dekkevne
- Bestandig mot desinfikasjonsmidler
- Rengjøringsbestandig

- Fuktklasse 2 (EN 13300)
- Matt
- Høy dekkevne
- Ikke lysømfindlig
- Rengjøringsbestandig
- Smussavvisende

- Fuktklasse 2 (EN 13300)
- Semimatt
- God dekkevne
- Rengjøringsbestandig
- Lett å reparere
- Diffusjonsåpen

- Fuktklasse 3 (EN 13300)
- Matt
- Høy dekkevne
- God fyllevevne
- Diffusjonsåpen
- Kondensreducerende

Testede og godkjente interiørmalinger

Alligator interiørmalinger tilfredsstillende høye krav til interiørmalinger både i henhold til VOC-retningslinjene og EU-normen DIN EN 13300.

EN 13300 normen deler malingene inn i klasser med hensyn på slitasje ved våtskrubbing, dekkevne og glans.

Alligator følger disse normene og malingspannene er merket med gjeldende klasse, slik at bare et blikk på etiketten er nok.



Et bredt sortiment for alle bruksområder

Alligator tilbyr sine kunder et bredt og komplett sortiment når det gjelder høyverdige fasade- og interiørprodukter for de fleste underlag. Vi kan i tillegg tilby et omfattende program innen spesialmaling, puss-systemer og sparkelmasser.

Våre grunningsprodukter, vannløselige eller løsemiddelbaserte, på Silikat- eller Silikonhartsbasis, har tilfredsstillende de profesjonelle brukerne i over 50 år. I tillegg blir våre allsidige puss-systemer, både innen- og utendørs, brukt over de fleste underlag. De profesjonelle brukerne kan velge mellom Silikonharts-, kunstharts-, Sil-, Silikat og mineralisk letpuss.

Slitasjeklasse – Våtskrubbing

Klasseinndeling	Slitasje	Antall sykler
Klasse 1	< 5 µm	200
Klasse 2	≥ 5 µm og < 20 µm	200
Klasse 3	≥ 20 µm og < 70 µm	200
Klasse 4	≤ 70 µm	40
Klasse 5	> 70 µm	40

Dekkevne – Kontrastmåling

Klasseinndeling	Kontrastforhold
Klasse 1	≥ 99,5
Klasse 2	≥ 98 og < 99,5
Klasse 3	≥ 95 og < 98
Klasse 4	< 95

Glansgrad

Inndeling	Glansgrad	Vinkel
Høyglans	≥ 60	60°
Halvblank/ Semimatt	< 60 og ≥ 10	60° til 85°
Matt	< 10	85°
Helmatt	< 5	85°

Våre sparkelmasser, trebeskyttelsesmaling, dekorative interiørteknikker, renoveringsmalinger med spesielle isolerende egenskaper, våre elastiske malinger og spesialprodukter med virkestoffer mot sopp og alger er alle verdt å se nærmere på.

Denne brosjyren tar bare for seg et lite utvalg av de tilgjengelige produktene.

ALLIGATOR®

Baukompetenz



Norsk representant:



**NORSK
INDUSTRIVERN AS**

Skvadronvn. 25, 4050 Sola. Tlf.: 51 71 56 00 – Faks.: 51 71 56 10
Org. nr.: 950337044.

E-Post: post@industrivern.no. www.industrivern.no

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Internet: www.alligator.de • e-Mail: export@alligator.de

Markstraße 203 • D-32130 Enger • Telefon + 49 (0) 52 24 / 9 30-0 • Telefax + 49 (0) 52 24 / 9 30-149