Dinova

SI-Fusion FZ

Hightech-Facademaling
med Keramisk bekyttelse



Rockidan

Det Bedste af 2 verdener

Lav smudsvedhæftning • Hurtig optørring • Varigt smuk







Siliconeharpiks og mineralske bestanddele i én sammensætning

SI-Fusion FZ er videreudviklingen af den klassiske facade-maling med siliconeharpiks. Gennem kombinationen af siliconeharpiks-emulsion og et uorganisk/organisk bindemiddel opstår en ny generation af facademaling. Fordelene ved den gennemprøvede siliconeharpiks-facademaling er blevet forenet med egenskaberne fra den klassiske silikat-facademaling.

Hightech-facademaling med keramisk teknologi

Keramik-Technologie
Sicherheit für perfekte Oberflächen

En stor fordel ved facademalinger med siliconeharpiks er deres enestående beskyttelse mod vand. Dette er en særdeles vigtig egenskab for facademalinger, da husfacader konstant er udsat for vejrpåvirkninger som regn og kulde (kondensvand). Vedvarende fugt på overfladen skaber desuden et ideelt miljø for alger og skimmelsvampe.

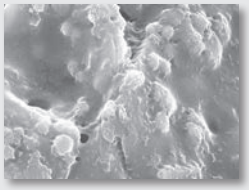
SI-Fusion FZ er ekstremt vandafvisende takket være den kapillare hydrofobi, som stammer fra andelen af siliconeharpiks i formuleringen. Samtidig sikrer den åbne og mikroporøse filmstruktur en høj vanddampgennemtrængelighed, så fugt, som optages i underlaget, let kan afgives igen.

De mineralske keramiske komponenter får vanddråberne til at sprede sig, hvilket øger vandoverfladen og fremmer hurtigere fordampning. Dermed tørrer facaden markant hurtigere, hvilket reducerer risikoen for algevækst og skimmel. Derudover bidrager nanokeramik-teknologien til en eksklusiv, stofmat overflade, hvor snavspartikler ikke kan hæfte sig fast.

Lav smudsvedhæftning

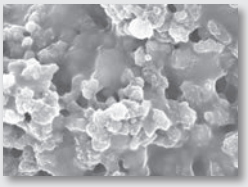
Fineste nanoskalede keramiske partikler er ensartet og permanent indlejret i bindemiddelmatrixen. Dette gør facademalingen særdeles robust, og termoplasticitet (f.eks. forårsaget af solindstråling) reduceres markant. Snavspartikler som f.eks. fint støv og sporer kan ikke hæfte sig fast og bliver nemt skyllet væk ved næste regnvejr.

Konventionel facademaling



Termoplastisk overflade, hvor snavspartikler kan hæfte sig fast.

SI-Fusion FZ
Facademaling

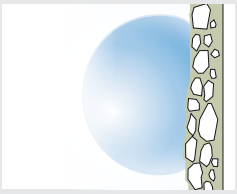


Mineraliseret overflade, der i videst muligt omfang forhindrer, at snavspartikler hæfter sig fast. Samtidig sikrer de hydrofobe kapillærer en høj vanddampgennemtrængelighed.

Hurtig optørring

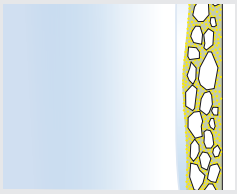
Den optimale struktur på den mineraliserede overflade gør, at fugt fra regn, tåge eller dug fordeles i et tyndt lag og fordamper hurtigere. Derved undgås både afløbsstriber og stående vanddråber. Som resultat får alger og skimmelsvampe næsten ingen mulighed for at etablere sig på facaden.

Konventionel facademaling



Snavsstriber fra regndråber og skadelige fugtnicher i fordybninger skaber et ideelt vækstgrundlag for alger og skimmel.

SI-Fusion FZ
Facademaling



Regnvand spredes ud på overfladen (overfladevædning), hvilket medfører en hurtigere optørring.

Varigt smuk

Det hybride bindemiddel i SI-Fusion FZ er ansvarligt for den langvarige overfladebeskyttelse, den fremragende pigmentbinding og farvestabilitet (klassificeret som bindemiddelklasse A i henhold til BFS-merkningsblad nr. 26). Dette giver de bedste forudsætninger for en mere bæredygtig, ensartet og fejlfri overfladeæstetik – med længere intervaller mellem renoveringer.

DIN EN 1062
W3 V1

De bedste byggefysiske værdier

Keramisk-teknologi giver perfekt beskyttelse mod vejrpåvirkninger ved at danne en yderst slagregnsbestandig overflade med markant reduceret vandoptagelse (lav **w-værdi). Den høje vanddampgennemtrængelighed (lav **sd-værdi) og den mineraliserede overfladestruktur i Dinova SI-Fusion FZ sikrer hurtig udtørring af underlaget. Resultatet er fremragende byggefysiske egenskaber, der bidrager til en facade, der forbliver renere i længere tid og bevarer sit æstetiske udtryk på en bæredygtig måde.

**I henhold til den europæiske standard DIN EN 1062 for belægningssystemer til udendørs brug er disse krav fastlagt: Jo lavere w-værdi, desto mindre vandoptagelse, og jo lavere sd-værdi (V-klasse), desto højere vanddampgennemtrængelighed – hvilket giver den bedste udtørringsevne.

FARVESYSTEMET 2.0 VISION

Farvevariation, der virkelig kan ses og imponere

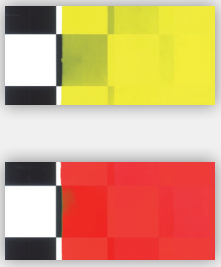




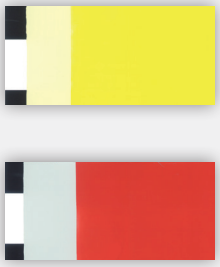
GARANTERET DÆKKENDE!

Grundér i BaseColor-farvetonen – for intense farveresultater

uden BaseColor



med BaseColor



- Kun to BaseColor-farvetoner til alle intense farver
- Bevarelse af en høj farveintensitet
- Optimalt dækevne med høj farvenøjagtighed
- Omkostningsbesparelse gennem reduktion af arbejdsgange og materialeforbrug
- Udjævning af farveforskelle i underlaget

BaseColor BC System

Dinova – pålidelige malingprodukter fra Königswinter

Siden 1949 har vi produceret maling, puds og lak til malerfaget. I løbet af denne lange periode har vi opnået stor erfaring. Med vores produkter er vi en garant for kvalitet på markedet. Vi ved, hvad der er vigtigt, når det gælder professionelle dispersionsmalinger, puds, lakker & facademalinger.

Selvom verden har forandret sig fuldstændigt siden vores grundlæggelsesår, står Dinova stadig for gennemprøvede kvalitetsmalinger „Made in Germany".

Dinova

Rockidan

Lundsbjerg Industrivej 31 6200 Aabenraa
Telefon +45 74 61 33 66 · E-mail mail@rockidan.dk · www.rockidan.dk