

# Facade Resist

Flügger Facade vörulínan er hönnuð til notkunar á múr- og steinfleti, utanhúss. Myndar veðurpolið yfirborð og tryggir hámarksendingu.

## Vörulýsing

Almött, 100% akrýlmálning fyrir múr- og steinfleti, utanhúss. Myndar filmu sem hrindir frá sér vatni og óhreinindum og heldur mjög vel lit. Hún er með lágmarks vatnsdrægni og hámarks veðurpol. Má nota við lágt hitastig. Kemur í veg fyrir myglu og mygluvöxt á yfirborðinu.

- Hraðþornandi, mjög veðurpolin utanhússmálning á stein
- Þolir rigningu 30 mínútum eftir málun.
- Má nota við amk +2 ° C



## Merkingar



Name: Base 4



Name: Base 1



Name: Base 3



## Notkunarmöguleikar

Hentar vel utanhúss á nýja eða ómeðhöndlaða fleti úr múrefnum, steypu, léttsteypu o.s.frv. Hentar ekki síður á steinfleti sem hafa áður verið málaðir með akrýlmálningu.

## Undirlag

Undirlagið þarf að vera grunnað eða áður málað, hreint, þurrt, traust og henta til málunar.

Gæta skal að því að fjarlægja gróðurmyndun áður en málað er.

Einnig skal gæta að því að enginn raki sé í steypunni áður en málað er. Rakinn leitast við að finna leið út, ekki síst í sprungum og / eða á plötusamskeytum.

Nýtt sementsyfirborð þarf alla jafna að fá að herða sig í að minnsta kosti 4 vikur áður en meðhöndlun hefst.

Gætið að því að á yfirborðinu séu ekki neinar útfellingar vegna salts eða annarra vatnsleysanlegra efna, áður en málað er.

## Meðhöndlun

Útfellingar og flagnandi, eldri málningu skal fjarlægja með hreinsun áður en málað er. Óhreinindi, fitu og ryk ætti að fjarlægja með Fluren 37. Gróðurmyndun, myglu og mygluvöxt ætti að fjarlægja með Facade Anti-Green. Fyllið stærri sprungur með viðeigandi múrviðgerðarefni. Grunnið nýtt, ídrægt undirlag með Flügger Facade Primer. Setjið tvær eða fleiri umferðir á fyrir hámarksendingu.

# Notkun

Pensill, rúlla eða málningarsprauta.

Ákveðið hvernig borið er á út frá þeirri áferð sem óskað er eftir.

Berið blautt á blautt á jafnan hátt, ljúkið með því að nota pensil í sömu átt.

Ávallt skal nota efni með sama lotunúmeri á samliggjandi/samfelld yfirborð.

Kuldi/hiti getur haft áhrif á seigju efnisins.

Efnishiti fyrir úðun, lág. 15°C.

Hindra þarf rakapéttingu við þurrkun/hörðun.

Forðast skal vinnu í beinu sólarljósi og á mjög heitt yfirborð.

Kuldi og aukid rakastig lengir þurrktíma, tefur fulla verkun og lengir tíma á milli yfirmálunar.

Mikill hiti og lítill loftraki draga úr þurrktíma og leiða til þess að efnið tekur sig ekki jafnmikið.

Gerid prufu til að kanna viðloðun og tryggja að útkoman sé í samræmi við væntingar.

## Væntanleg útkoma

Myndar matt, þekjandi yfirborð. Áætluð ending er 15 ár.

Þolir rigningarskúrir 30 mínútum eftir notkun við 20 ° C, 60% RH.

Þolir háþrýstipvott: Hám. 80 bör, lág. 30 cm frá yfirborðinu, hitastig vatns hám. 30°C.

Ending veltur á samspili ýmissa þátta, t.d. undirvinnu og filmuþykkt, hvernig efnið er borið á og veðurskilyrðum. Raunveruleg ending getur því verið styttri eða lengri en gefið er upp.

Kölkun frá dekkri litum sökum of mikilla litarefna getur átt sér stað.

Blæbrigðamunur getur komið fram ef undirlag er misjafnt.

## Athugið!

Verjið nýlega málað yfirborð gegn óhagstæðu veðri.

Gerid viðeigandi ráðstafanir til að verjast áhrifum raka og rigningu á nýlega málað yfirborð.

Yfirborðið nær hámarksstyrk þegar það er fullharðnað.

## Umhverfisupplýsingar

Fjarlægjð sem mesta málningu af verkfærunum og þrífið þau svo með vatni. Hellið ekki leifum af fljótandi málningu í niðurföll heldur farið með leifarnar á næstu endurvinnslustöð. Lágmarkið leifar og sorp eftir málun með því að reikna út nauðsynlegt magn áður en verkið hefst. Geymið umframmálningu með réttum hætti til að hægt sé að nota leifar síðar og lágmarka þannig umhverfisáhrif.

**Geymsla:** Á svölum, frostlausum stað og vel lokað

**Öryggisbúnaður:** Úðun: Samfestingur, algríma með samsettri síu. Penslun/rúllun: Hlífðargleraugu og hanskar. Pússun: Búnaður til verndar öndunarfærum.

## Viðbótar upplýsingar

20: EN 1504-2: 2004. Surface protection product. Coating.

Water vapor permeability: Class 1. Permeability to CO2: Sd>50m

Capillary absorption and permeability to water: w <0,1 kg/m2h0,5.

Adhesion strength: ≥ 0,8 Mpa.

# Tæknilegar upplýsingar

Vara	100% akrýlmálning
Gljái	Almött
Eðlisþyngd (kg/l)	1.45
Þurrefnisinnihald vigt %	60
Þurrefnisinnihald rúmmál %	42
Efnisnotkun (m <sup>2</sup> /litr.)	7
Lágm. vinnuhitastig við notkun og þornun/hörðun	Min. +2°C
Loftraki	Hám. loftraki 80% RH.
Þurrktími við 20°C, 60% RH (Tímar)	1
Fullharðnað þurrktími við 20°C, 60% RF	6
Fullharðnað þurrktími við 20°C, 60% RF	28
Viðloðun við steypu (Mpa)	0,8
Þéttleiki	Uppgufun: Flokkur 1, Sd < 5 m í samræmi við EN 1504-2 Sd = 0,1 m samsvarandi við flokk 1 samkvæmt EN 7783-2 Útbreiðsluhraði fljótandi vatns: W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Þvottheldni í samræmi við EN-13300/ISO-11998	Class 1
Þynning	Vatn, ætti venjulega ekki að þynna
Þrif á verkfærum o.s.frv.	Vatn

## Núverandi TDS útgáfa

júní 2021

## Í staðinn fyrir TDS útgáfu

júní 2021