

# Murfill

AUTORITET U ZAŠTITI FASADA



QUALITY RELIABILITY GUARANTEE



## Sitni uzroci, krupne posljedice

Fasada je poput poslovne podsjetnice svake kuće ili zgrade. No fasada je izložena brojnim vanjskim i unutarnjim utjecajima: sunce, vjetar, vlaga, manjkavosti zgrade...moguće posljedice su često mnogobrojne:

- pukotine
- jačanje vlage
- betonska armatura koja hrđa
- otpadajuća žbuka
- plijesanj
- gljivice
- alge
- ...

### Godine iskustva prevedene u opipljivo i praktično znanje

Više od tri desetljeća Mathys razvija učinkovita i moderna rješenja za zaštitu, obnovu i ukrašavanje fasada. Kroz svoje praktično znanje i neusporedivu kvalitetu Murfill se izdvojio od svih drugih rješenja za bojenje i postao svjetski autoritet u premazivanju fasada.



Trajna zaštita i redovito održavanje ključni su u sprječavanju problema kod fasada



## Murfill, ultimativni autoritet u vodootpornim zidnim bojama preko 30 godina

Murfill vodootporni sustav već je niz godina glavni autoritet u premazivanju i vodozaštiti fasada. Mathys je tržištu predstavio Murfill vodootporne premaze početkom sedamdesetih godina. Elastično, trajno i vodootporno sredstvo za premazivanje fasada.

### Provjerena kvaliteta!

#### U testnim laboratorijima...

Različita testiranja od strane priznatih laboratorija potvrdila su iznimne karakteristike Murfilla.

#### ...i u praksi

Praksa je još uvijek najbolji test. Murfill vodootporni premazi koriste se u cijelom svijetu još od 1975. Murfill dokazuje učinkovitost u svim klimatskim područjima i vremenskim uvjetima. Vruće ili hladno, suho ili vlažno, ruralno, industrijsko i urbano okruženje: nije važno.

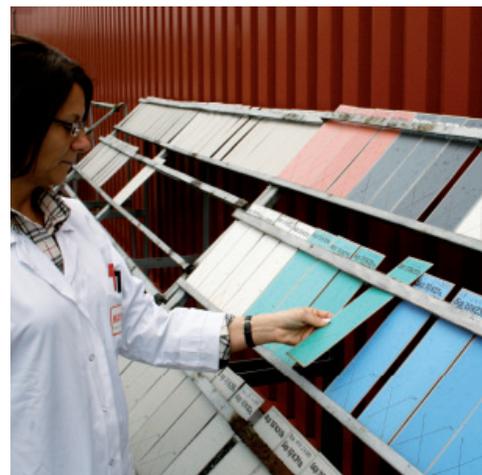
### Zbog čega su Murfill vodootporni premazi jedinstveni?

- 30 godina neosporene kvalitete
- Milijuni m2 uspješno pokrivenih površina
- Bezbrojni projekti diljem svijeta
- U svim klimatskim područjima
- Najniži troškovi održavanja
- Profesionalna kvaliteta sa 10-godišnjim jamstvom



## Naša sofisticirana formula

Jedinstvena Murfill formula izvlači najbolje iz različitih sustava. Na ovaj način kombinacija različitih vezivnih tvari osigurava homogen proizvod koji odbija vodu, vodootporan je i ispušta vodeno isparavanje. Tvari za plastificiranje ne ostavljaju prostor za bilo kakve plikove, linijske pukotine ili distorzije. Na kraju, sofisticirana formula pigmentata i punila pruža optimalnu zaštitu od izbljeđivanja. Kombinacija ovih osobina čini Murfill svjetskim autoritetom u vodootpornim zidnim bojama.



# Murfill sustavi: Dobro promišljena rješenja za sve vanjske zidove

## Trajna zaštita i uljepšavanje

Trajna zaštita i redovito održavanje su od ključne važnosti za vašu fasadu. Mathys nudi tri proizvoda svjetske klase za izgradnju, obnovu i održavanje stambenih objekata.



## Murfill vodootporni premaz

### Isprobana i testirana kvaliteta za vodootpornost svake fasade

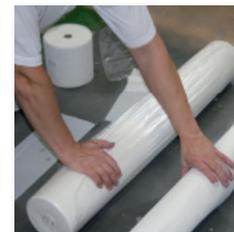
Elastični premaz za fasade s premoštavanjem pukotina i vodootpornošću. Mikroporozna struktura osigurava konstantno disanje podloge. Spremna za upotrebu i jednostavna za nanošenje na svaku fasadu. Drugim riječima: fasadna zaštita s vodootpornim jamstvima.

- **100% vodootporno:** ① fasada tretirana Murfill vodootpornim premazom garantirano ostaje suha
- **400% elastično:** ⑤ + ② trajna elastičnost optimalno štiti fasadu u svim uvjetima i sprječava curenje, ljuštenje i plikove
- **propušta vodenu paru** ③ s Murfill vodootpornim premazima podloga može konstantno disati
- premoštavanje pukotina ②
- otpornost na onečišćenja ④ i starenje u svim vremenskim uvjetima i klimama

- **na bazi vode**
- **postojane boje:** jedinstvena Murfill-formula štiti podjednako svjetle i tamne boje od sunčeve svjetlosti
- **štiti** betonsku armaturu od oksidacije, penetracije klorida i korozije

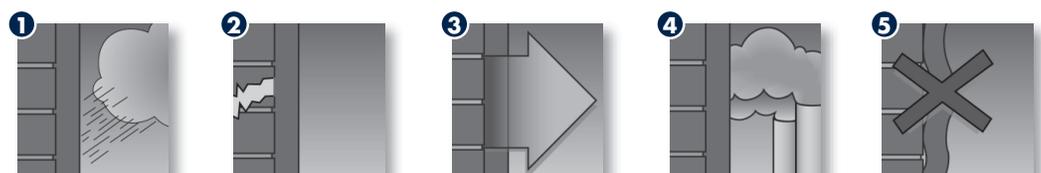
- **satenski mat** aspekt  
Velika moć pokrivanja i elastičnost Murfill vodootpornih obloga štite vašu fasadu od starenja, štete i probijanja vlage.

**Sa 10-godišnjim jamstvom!\***



Za premoštavanje dinamičkih pukotina i za dodatno mehaničko pojačanje preporučamo kombinaciju Murfill vodootpornih premaza sa Murfill membranama (pletanim ili nepletanim)

\*Za korištenje ovog jamstva potrebno je pozvati u pomoć tehničkog savjetnika iz Mathysa. Za više informacija o uvjetima našeg jamstva molimo kontaktirati vašeg distributera boja ili tehnički i komercijalni odjel u Mathysu.





## Murfill Quartz

### ***Učinkovita i višenamjenska***

Elastični vodootporni fasadni premaz s premošćivanjem pukotina i finom kvarcnom strukturom. Ekstremno prikladno za prikrivanje oštećenja izazvanih starenjem, obnove i ispravljanje malih površinskih nejednakosti. Murfill Quartz je spreman za upotrebu, jednostavan za nanošenje i obećava privlačne rezultate.

- 100 % vodootporno
- elastično
- propušta vodena isparavanja
- ekstremno otporno na starenje
- fina kvarcna struktura prikriva nejednakosti
- dostupno u bijeloj boji



## Murfill boja za obnovu

### ***Obnova i uljepšavanje fasada***

Matirana i postojana elastična boja za obnove. Murfill boja za obnove pruža ukrasni mat finiš fasadama na novim građevinama i projektima obnove. Popravlja i trajno sprječava sve linijske pukotine. Mat aspekt prikriva sve nejednakosti. Nove fasade se mogu prikazati još ljepšima i osvježeni vanjski zidovi mogu izgledati kao novi.

- 500% elastično
- Ispravlja i trajno sprječava linijske pukotine, čak i s minimalnim slojem nanošenja
- Trajno elastično do -30°C
- Propušta vodenu paru
- Ekstremno otporno na starenje
- Izvrsna otpornost na onečišćenje
- Mat izgled
- Neograničen raspon boja zahvaljujući ColourShop nijansirajućem uređaju

ColourShop®





## Zaštita i uljepšavanje

Vodootporna i obnovljena fasada je jedno, ali oko želi više! Iz tog razloga Mathys je lansirao Colorist koncept boja.

Korištenjem **Colorist raspona boja** kod distributera boja, arhitekti, tvrtke za dekoracije ili soboslikari mogu stvarati kombinacije boja brzo i jednostavno na način da se fasade savršeno integriraju sa svojim okruženjem. Cilj je na praktičan način pomoći vlasniku ili upravitelju u **odabiru pravih boja**.

Colorist je razvijen od strane francuskog profesora boja Denis Steinmetz. Grupirao je 33 osnovne boje u Colorist raspon boja. Ove boje svoje porijeklo vuku iz prirodnih boja tradicionalnih građevinskih materijala poput prirodnog kamena, zemlje, pijeska i gline.

Oko svake od 33 osnovne boje Steinmetz stvara palete od **3 sekundarne boje**, koje se slažu sa svakom od osnovnih boja ali i međusobno. Sekundarne boje pripadaju ili istoj tonskoj obitelji kao osnovna boja, ali se razlikuju po čistoći i dubini, ili komplementarnoj obitelji boja. Osnovnoj boji i trima sekundarnim bojama profesor Steinmetz tada dodaje još **5 detaljnih boja**, najčešće tamnijih, što stvara živahan kontrast. Colorist raspon boja rezultira minimalno 501 mogućom kombinacijom za svaku osnovnu boju, a sve su dostupne putem ColorShop uređaja za nijansiranje boja.



ColourShop®

## Ispravan tretman za svaku fasadu

	Murfill vodootporni premazi	Murfill Quartz	Murfill boje za obnovu
<b>Čišćenje i predtretman</b>			
Starije, prethodno bojane fasade u dobrom stanju	Dobro očistiti i nanijeti izravno		
Kredaste fasade	Tretirati sa Primer-44HS	Nakon ispiranja pod visokim pritiskom, tretirati sa Pegafixom	Tretirati sa Pegafixom
Ogoljene, porozne fasade	Tretirati sa Primer-44 S	Tretirati sa Primer-44 S	Tretirati sa Pegafixom
Glatke, neporozne fasade	Rasprostrijeti sloj Noxyde-a, razrijeđenog sa 20% vode	Rasprostrijeti sloj Noxyde-a, razrijeđenog sa 20% vode	Rasprostrijeti sloj Noxyde-a, razrijeđenog sa 20% vode
<b>Premošćivanje kapljica</b>			
< 0,5mm	Ispuniti sa Murfill proizvodom koji koristite		
> 0,5mm	Zapečatiti sa Elastofill-om Za premošćivanje dinamičkih kapljica i za dodatno mehaničko pojačanje preporučljivo je kombinirati Murfill sa Murfill-membranom		
<b>Finiš</b>			



## Jedinstveni proizvod s jedinstvenim osobinama

	Murfill vodootporni premazi	Murfill Quartz	Murfill boje za obnovu
Na bazi vode	Da		
Izgled	Saten mat	Fina kvarcna struktura	Mat
Karakteristike	Vodootpornost i premošćivanje pukotina	Vodootpornost i premošćivanje pukotina	Boja za premošćivanje pukotina pri obnovi
Pokrivanje	Vodootpomost: 900 gr/m2: bez membrane 900 gr/m2: u kombinaciji s nepletenom Murfill membranom 1,3 kg/m2: u kombinaciji s pletenom Murfill membranom	1-2,5 kg/m2	400-500 gr/m2
Vrijeme sušenja	Bojanje se može izvršiti nakon 1 dana		
Pakiranje	1 – 6 – 15 kg bijelo 6 – 15 kg osnovne P i M plus standard boje	6 – 15 kg bijelo	1 – 6 – 15 kg bijelo 6 – 15 kg osnovne P, M, D, ED i TR

Za više tehničkih informacija, izvještaja testiranja, dokumentacije i savjeta, kontaktirajte vašeg Murfill distributera ili vašeg prodavača u Rust-Oleum Mathysu.

## "Vodootporno" jamstvo

Zajamčeni su vam trajni atraktivni rezultati s Murfill proizvodima. Mathys vam pruža različite jamstvene sustave:

### Murfill vodootporni premazi

- 10 godina jamstva na proizvod ili
- 10 godina osiguranog jamstva sa Euracor-certifikatom

### Murfill boje za obnovu

- 5 + 5\* godina jamstva na održavanje

Jamstvene procedure su dostupne na zahtjev.

\* produžetak nakon pregleda



\* Za korištenje ovog jamstva potrebno je pozvati u pomoć tehničkog savjetnika iz Mathysa. Za više informacija o uvjetima našeg jamstva molimo kontaktirati vašeg distributera boja ili tehnički i komercijalni odjel u Mathysu.

Murfill sistemi. Vaš partner u zaštiti i uljepšavanju novih građevina i obnovi fasada. Za optimalna i trajna rješenja. 100% vodootporno. Garantirano.

Vaš distributer:

Uvoznik i distributer:  
Sig Sistemi d.o.o.,  
Zagrebačka  
13A, 10431  
Sv. Nedelja  
Hrvatska  
Tel. 00385 1 3371470  
Fax. 00385 1  
3372940  
info@sigsistemi.hr  
www.sigsistemi.hr

Smjernice iz ovog dokumenta su isključivo informativne prirode. S obzirom da proizvođač nije u mogućnosti kontrolirati ispravnu primjenu i obradu proizvoda, za isto ne može preuzeti nikakvu odgovornost.

**RUST-OLEUM MATHYS**  
best solutions in paints & coatings

An **RPM** Company

**Rust-Oleum Netherlands B.V.**  
Postbus 138  
4700 AC Roosendaal  
Nederland  
T: +31 (0) 165 593 636  
F: +31 (0) 165 593 600  
info.nl@ro-m.com  
www.ro-m.com

**Rust-Oleum UK Ltd.**  
Unit 6, Spitfire Close  
Coventry Business Park  
Coventry, CV5 6UR  
United Kingdom  
T: +44 (0) 2476 717 329  
F: +44 (0) 2476 718 930  
info.uk@ro-m.com  
www.ro-m.com

**Rust-Oleum France S.A.S.**  
11, rue Jules Verne - B.P. 60039  
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex  
France  
T: +33 (0) 130 40 00 44  
F: +33 (0) 130 40 99 80  
info.fr@ro-m.com  
www.ro-m.com

**Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.**  
Largo Donegani 2  
20121 Milano  
Italia  
T: +39 335 10 93 482  
info.it@ro-m.com  
www.ro-m.com

**Sig Sistemi d.o.o.**  
Tratinska 9  
10434 Strmec  
Samoborski  
T: +385 1 3370 063  
F: +385 1 3372 940  
info@sigsistemi.hr  
www.sigsistemi.hr