

# Prodotti per esterni

Rivestimenti  
a spessore



Lo spessore  
fatto di  
tecnologia

Edilizia professionale



Sigma. il tuo risultato vale.

Elevata  
protezione  
che dura  
nel tempo

I rivestimenti a spessore sono oggi largamente impiegati in edilizia per regolarizzare superfici nuove o eseguire la manutenzione di superfici già pitturate e su ogni tipo di supporto murale.

Ma solo la tecnologia di prodotto più avanzata assicura il pieno successo in ogni situazione; e i rivestimenti a spessore Sigma ne sono un'ottima testimonianza.

Speciali formulazioni con elevato livello tecnologico, selezione degli inerti e delle materie prime assicurano massima protezione dalle intemperie, resistenza in esterno e potere autopulente.



### Plus principali:

- Ottimo potere riempitivo e mascherante
- Applicazione facile e scorrevole
- Ideale come finitura per il sistema di isolamento termico Sigmalsol
- Disponibili nelle granulometrie **SuperFein – Fein – Mittel – Groß**
- Eccezionale durata nel tempo e resistenza alla formazione di muffe e alghe grazie alla Tecnologia TBM

## Tecnologia con Biocida Microincapsulato

Per prevenire la formazione di muffe o alghe, si aggiungono nei prodotti per esterno dei biocidi appositi. Quest'ultimi, però, essendo idrosolubili, si dilavano velocemente, perdendo quindi efficacia.

La tecnologia con biocida microincapsulato (TBM) permette di "incapsulare" i principi attivi biocidi e consentire il rilascio graduale di questi nel tempo.



Facciate protette  
più a lungo



Riduzione dei costi  
di manutenzione  
nel tempo



Impatto ambientale  
ridotto



# Façade Putz Self-clean

Vita breve  
allo smog  
in facciata

Rivestimento a spessore autopulente, nanotecnologico, con speciale **Self Clean Technology** che contrasta l'assorbimento dello sporco grazie ad un film ultra compatto e ne favorisce la rimozione con la pioggia. Particolarmente indicato per la protezione delle facciate, sistemi a capotto, superfici in cemento armato e intonaci.



Azione  
autopulente



Elevata resistenza  
agli agenti  
atmosferici



Ottima  
traspirabilità



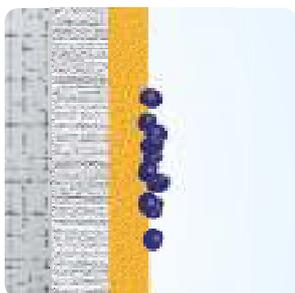
Elevata  
idrorepellenza

## Self-clean Technology.

La tecnologia autopulente che protegge le facciate dallo smog.

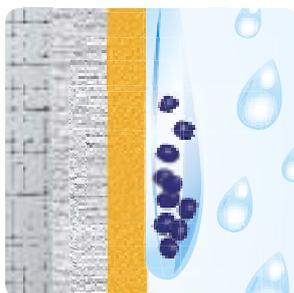
### Film liscio e compatto

Il film del ciclo Self-clean è infinitamente più liscio e compatto di quello ottenuto da altre pitture. Le particelle di smog e sporcizia non riescono a penetrare al suo interno e restano pertanto sospese sulla superficie.



### Azione autopulente

La particolare struttura del film del ciclo Self-clean, permette alla pioggia di rimuovere facilmente ogni traccia di sporco, pulendo la facciata e restituendole l'aspetto estetico originale.



Gralunometria 1,5

# Le proposte Sigma Coatings



## ACRILICI

### ACRYL PUTZ

### PUTZ ENERGY

#### Key benefit



Buona traspirabilità e idrorepellenza, ideale per il sistema di isolamento termico a cappotto Sigmasol



Speciali resine acriliche e interti selezionati permettono la realizzazione di colori forti e brillanti

#### Caratteristiche tecniche

	ACRYL PUTZ	PUTZ ENERGY
<b>Aspetto</b>	Opaco	Opaco
<b>Permeabilità al vapore: EN 1062-1</b>	•	•
<b>Idrorepellenza: EN 1062-3</b>	•	•
<b>Formati</b>	24kg	24kg
<b>Granulometria</b>	SuperFein 0,8 - Fein 1,2 - Mittel 1,5 - Groß 2 mm	Fein 1,2 - Mittel 1,5 - Groß 2 mm
<b>Resa teorica per strato</b>	SuperFein: 1,5 - 2,0 Kg/m <sup>2</sup>	-
	Fein: 1,8 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>	Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>
	Mittel: 2,4 - 2,8 Kg/m <sup>2</sup>	Mittel 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m <sup>2</sup>
	Groß: 2,5 - 3 Kg/m <sup>2</sup>	Groß 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Applicazione</b>	Frattazzo in acciaio inox	Frattazzo in acciaio inox
<b>Secco al tatto</b>	dopo 3-6 ore	dopo 4-6 ore
<b>Ricopribile</b>	dopo 8-12 ore	dopo 8-12 ore
<b>Colore</b>	Bianco. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu	Tinte medie e brillanti realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu
<b>Tecnologia</b>		



ACRILSILOSSANICI	SILOSSANICI	NANOTECNOLOGICI
ACRYLSIOXAN PUTZ	SILOXAN PUTZ	FACADE PUTZ SELF-CLEAN
 <p>Grazie alla speciale formulazione antialga previene la formazione di alghe, funghi e muffe in facciata</p>	 <p>Elevata quantità di resina silossanica per una perfetta combinazione fra traspirabilità e idrorepellenza</p>	 <p>Effetto autopulente grazie alla speciale tecnologia Self Clean Technology</p>
Opaco	Opaco	Opaco
••	•••	••
••	•••	•••
24kg	24kg	15L
SuperFein 0,8 - Fein 1,2 - Mittel 1,5 - Groß 2 mm	SuperFein 0,8 - Fein 1,2 - Mittel 1,5 - Groß 2 mm	1,5mm
SuperFein 0,8 mm: 1,5 - 2,0 Kg/m <sup>2</sup>	SuperFein 0,8 mm: 1,5 - 2,0 Kg/m <sup>2</sup>	1,5 mm: 1,9 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>
Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>	Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>	-
Mittel 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m <sup>2</sup>	Mittel 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m <sup>2</sup>	-
Groß 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m <sup>2</sup>	Groß 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m <sup>2</sup>	-
Frattazzo in acciaio inox	Frattazzo in acciaio inox	Frattazzo in acciaio inox
dopo 3-6 ore	dopo 3-6 ore	dopo 6 ore
dopo 8-12 ore	dopo 12 ore	dopo 12 ore
Bianco. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu	Bianco. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu	Bianco. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu
		

# Guida alla scelta per un ciclo corretto

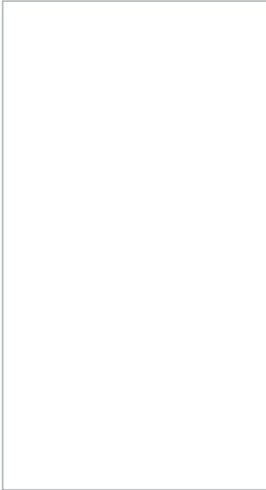
Un ciclo di pitturazione corretto deve considerare bene la tipologia di supporto ed eventuali problematiche esistenti sullo stesso per selezionare al meglio i prodotti di fondo da utilizzare come base per la buona riuscita e durabilità dell'intervento. L'attenzione alle caratteristiche protettive e di resistenza nel tempo dei prodotti prescelti deve essere prioritaria. Sigma offre nella sua gamma una ampia scelta di fondi adatta alle varie esigenze di cantiere.

	HAFGRUND PIGMENTIERT	SIGMAPRIM ASSIST	SIGMAFIX IMPRESSION	ACRYLSILOXAN FILLPRIMER	SIGMAPRIM SILGRUND	SILOXAN FILLER
<b>Key benefit</b>	Fondo liscio all'acqua ad alto potere isolante particolarmente formulato per il trattamento di supporti difficili, come ad esempio supporti alcalini	Fondo liscio all'acqua applicabile su molteplici superfici, in grado di essere diluito fino al 20% mantenendo la copertura	Fondo pigmentato a solvente ad elevato potere isolante indicato per fissare e consolidare supporti porosi o sfarinanti, intonaci vecchi e nuovi	Fondo riempitivo acril-silossanico all'acqua, dotato di elevata traspirabilità. Ampia gamma cromatica	Fondo con ottimo potere riempitivo all'acqua additivato ai silicati, dotato di elevata traspirabilità	Fondo riempitivo silossanico all'acqua, dotato di elevatissima traspirabilità
<b>Caratteristiche tecniche</b>						
<b>Attintabile</b>	•	•	-	•	•	•
<b>Interno - Esterno</b>	Int - Est	Int - Est	Est	Int - Est	Int - Est	Est
<b>Potere Riempitivo</b>	•	•	•	•••	•••	•••
<b>Copertura</b>	••••	•••	••	••••	••••	••••
<b>Diluizione</b>	pronto all'uso	5-20%	pronto all'uso	10%	10%	5-10%
<b>Ore ricopertura</b>	12 ore	6-8 ore	24 ore	6-8 ore	6-8 ore	12 ore
<b>Supporto</b>						
<b>Superficie polverosa</b>	-	-	••••	-	-	-
<b>Cemento armato</b>	••••	••	••••	••	•	•
<b>Intonaco deumidificante</b>	-	-	-	-	••••	••••

## 4 GRANULOMETRIE DISPONIBILI



prodotto liscio



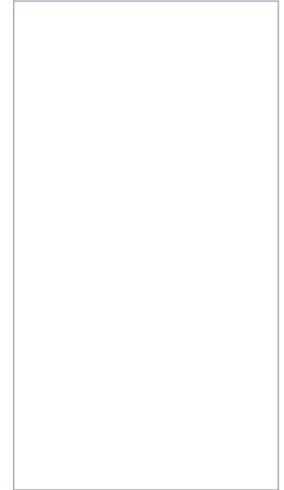
SuperFein



Fein



Mittel

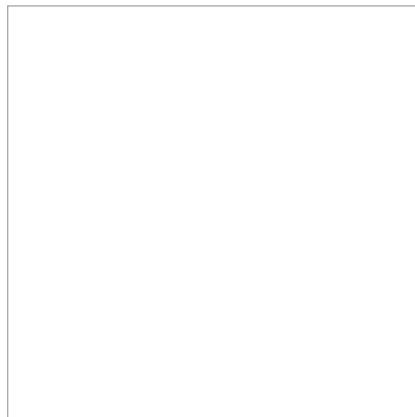


Groß

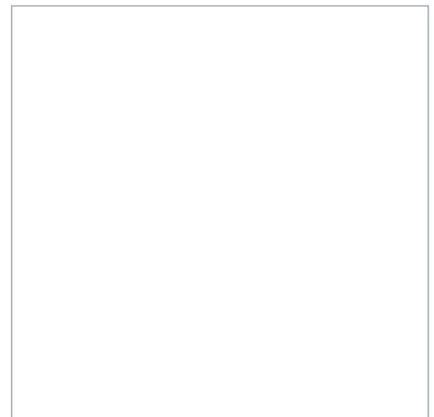
La differente granulometria può influenzare l'effetto estetico finale del colore scelto



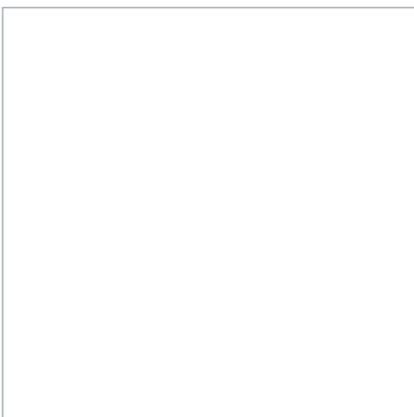
I PRODOTTI



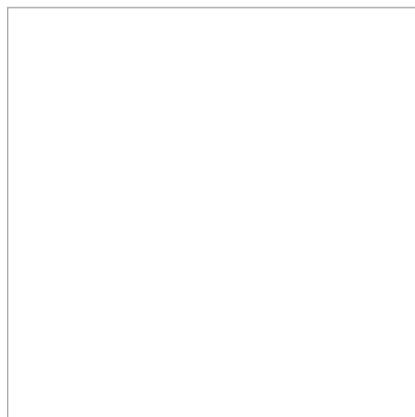
AcrylPutz  
in tinta PPG1022-5



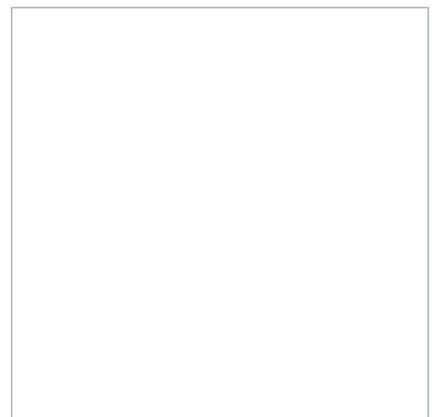
Selfclean Putz  
in tinta PPG1205-4



Acrylsiloxan Putz  
in tinta PPG1204-2



Siloxan Putz  
in tinta PPG1037-3



Energy Putz  
in tinta PPG1065-6



SIGMA COATINGS ITALIA

v.20 - 999301

**PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY SRL**

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.

Via Monte Rosa, 7 28010 Cavallirio (NO)

Tel: 0163 806611 Fax: 0163 806696 N° Verde 800 613 343

info@sigma-news.com [www.sigmacoatings.it](http://www.sigmacoatings.it)

