

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



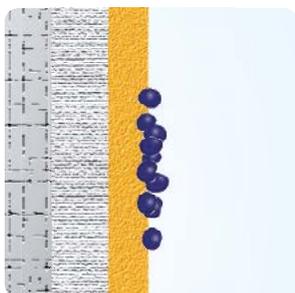
Elevata
idropellenza

Self-clean Technology.

La tecnologia autopulente che protegge le facciate dallo smog.

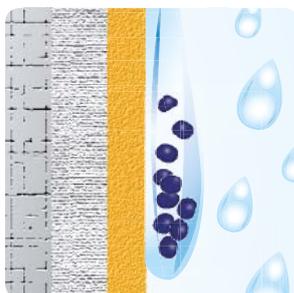
Film liscio e compatto

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.



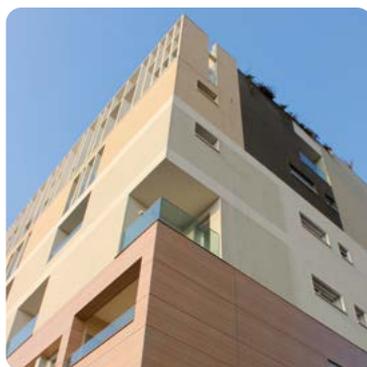
Azione autopulente

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



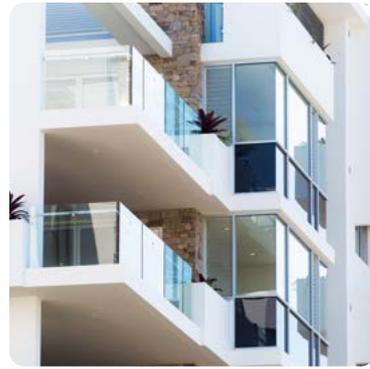
Buona traspirabilità e idrorepellenza, ideale per il sistema di isolamento termico a cappotto Sigmalsol



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

Caratteristiche tecniche

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



	ACRILSILOSSANICI	SILOSSANICI	NANOTECNOLOGICI
	ACRYLSILOXAN PUTZ	SILOXAN PUTZ	FACADE PUTZ SELF-CLEAN
			
	Grazie alla speciale formulazione antialga previene la formazione di alghe, funghi e muffe in facciata	Elevata quantità di resina silossanica per una perfetta combinazione fra traspirabilità e idrorepellenza	Effetto autopulente grazie alla speciale tecnologia Self Clean Technology
	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 ²	SuperFein 0,8 mm: 1,5 - 2,0 Kg/m ²	1,5 mm: 1,9 - 2,2 Kg/m ²
	Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m ²	Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m ²	-
	Mittel 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m ²	Mittel 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m ²	-
	Groß 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m ²	Groß 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m ²	-
	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

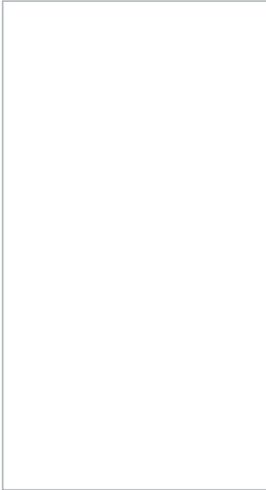
Un ciclo di pitturazione corretto deve considerare bene la tipologia di supporto ed eventuali problematiche esistenti sullo stesso per selezionare al meglio i prodotti di fondo da utilizzare come base per la buona riuscita e durabilità dell'intervento. L'attenzione alle caratteristiche protettive e di 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
Key benefit	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
Caratteristiche tecniche						
Attintabile	•	•	-	•	•	•
Interno - Esterno	Int - Est	Int - Est	Est	Int - Est	Int - Est	Est
Potere Riempitivo	•	•	•	•••	•••	•••
Copertura	••••	•••	••	••••	••••	••••
Diluizione	pronto all'uso	5-20%	pronto all'uso	10%	10%	5-10%
Ore ricopertura	12 ore	6-8 ore	24 ore	6-8 ore	6-8 ore	12 ore
Supporto						
Superficie polverosa	-	-	••••	-	-	-
Cemento armato	••••	••	••••	••	•	•
Intonaco deumidificante	-	-	-	-	••••	••••

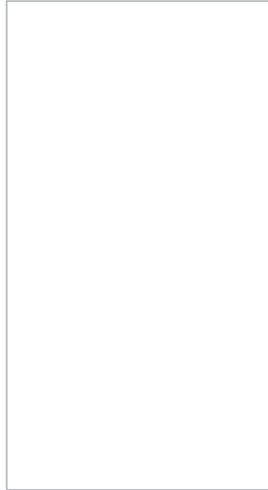
4 GRANULOMETRIE DISPONIBILI



prodotto liscio



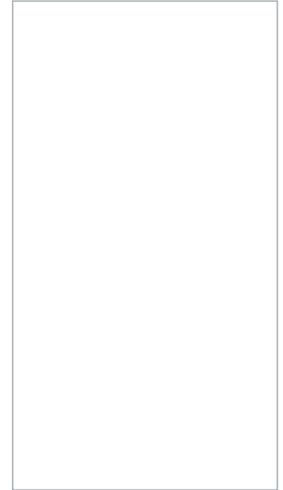
SuperFein



Fein



Mittel

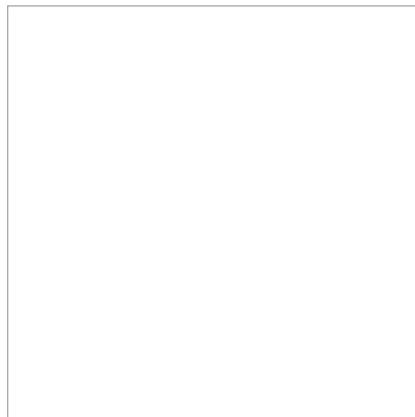


Groß

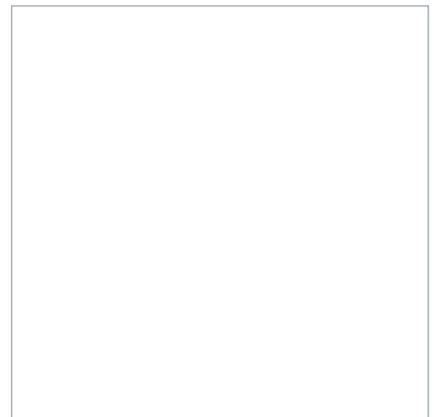
La differente granulometria può influenzare l'effetto estetico finale del colore scelto



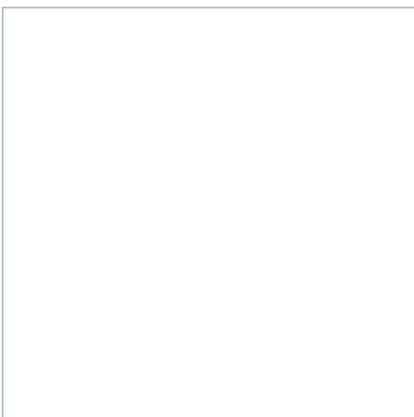
I PRODOTTI



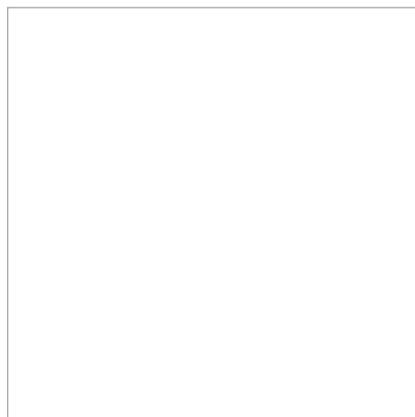
AcrylPutz
in tinta PPG1022-5



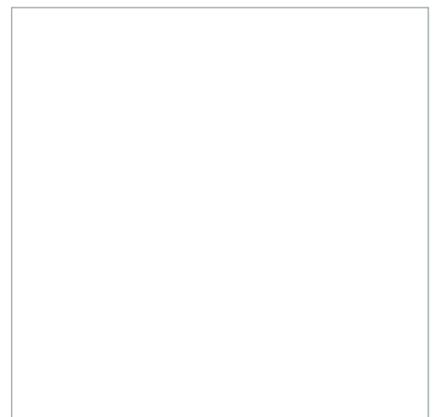
Selfclean Putz
in tinta PPG1205-4



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

