

*Pittura acrilica strutturante multifunzione per interni ed esterni,  
con funzione di primer, fondo di collegamento uniformante e  
finitura decorativa a effetto rustico.*



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2025



## DESCRIZIONE

Pittura decorativa per interni e facciate, con cariche inerti di marmo a granulometria selezionata, a base di emulsioni e microemulsioni acriliche in dispersione acquosa ad alta resistenza all'abrasione e con formula resistente alle muffe e alle alghe.

Dotato elevato grado di riempimento, alta resistenza e buon potere consolidante, **SMARTCOAT** è ideale come fondo pigmentato, fondo di collegamento o come finitura decorativa a effetto rustico. Migliora l'uniformità del supporto, riduce l'assorbimento e favorisce l'adesione della successiva finitura. È applicabile su superfici interne ed esterne, con elevata compatibilità con rivestimenti decorativi e sistemi a spessore.

**SMARTCOAT** è disponibile nella versione **EXTRAFINE** (granulometria max **0,1 mm**), **GRANA MEDIA** (granulometria max **0,4 mm**) e **GRANA GROSSA** (con granulometria max 0,7 mm). **SMARTCOAT** è colorabile a tintometro con il sistema **COLORPLUS®**. Il prodotto è conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia** per l'uso esterno.

## IMPIEGO

**INTERNI:** SMARTCOAT può essere impiegato come:

- Primer uniformante (SMARTCOAT EXTRAFINE).
- Finitura colorata decorativa (SMARTCOAT EXTRAFINE, G.M., G.G.)
- Fondo in tinta per l'applicazione di finiture decorative (SMARTCOAT EXTRAFINE)
- Fondo di collegamento per finiture minerali (SMARTCOAT EXTRAFINE E G.M.)
- Fondo riempitivo uniformante per migliorare l'assorbimento del supporto (SMARTCOAT EXTRAFINE e G.M.)

**ESTERNI:** SMARTCOAT è adatto come:

- Fondo di collegamento per intonaci e pitture minerali (SMARTCOAT EXTRAFINE e G.M.)
- Fondo per finiture lisce o rivestimenti a spessore (SMARTCOAT EXTRAFINE)
- Finitura a effetto rustico (SMARTCOAT G.M., G.G.) data a rullo o pennello e poi lisciata con spatola in PVC.

Viene utilizzato come fondo in **cicli CAM per esterno** che utilizzano come finitura QUARZITE FASSADEN PUTZ o QUARZITE SPATOLABILE PLUS.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevato grado di riempimento e potere uniformante

Favorisce l'adesione della finitura

Applicabile a rullo o pennello

Conforme ai CAM Edilizia per esterni (criterio 2.5.13)

Aspetto rustico leggermente strutturato.

**COLORIFICIO MP s.r.l.**

Via G. Pastore, 2 47922 – Rimini (RN)

Tel. +39 0541 734086 | mp@colorificiomp.it | [www.colorificiomp.it](http://www.colorificiomp.it)

*Pittura acrilica strutturante multifunzione per interni ed esterni,  
con funzione di primer, fondo di collegamento uniformante e  
finitura decorativa a effetto rustico.*

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2025

**TIPI DI SUPPORTO**

Intonaci civili stagionati (a base cementizia o bastarda), rasature a base di calce o cemento, cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti murali ben coesi e compatibili.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Raschiare, spazzolare ed asportare vecchie pitture o parti di intonaco non ben aderenti. Assicurarsi che la superficie sia sana, asciutta e pulita. Isolare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità.

**INTERNI:** Stuccare eventuali crepe e fessure e rasare le imperfezioni con **PLASTUC TIPO A** o **STUCCO IN POLVERE MP**. Su pareti contaminate da muffe igienizzare il supporto con **MUROSANO RISANANTE** lasciando agire per almeno 8h. Su supporti compatti, senza particolari problemi di sfarinamento e/o distacco, **SMARTCOAT** può essere applicato direttamente senza necessità di primer.

**ESTERNI:** Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. Raschiare, spazzolare ed asportare tutti i componenti del supporto non perfettamente coesi alla struttura e idonei all'applicazione del successivo ciclo.

**Supporti nuovi:** eliminare ogni traccia di polvere e sporco, assicurandosi che non vi sia presenza di umidità e che l'intonaco sia perfettamente stagionato al fine di evitare il formarsi di macchie e aloni. Se il supporto non è perfettamente compatto e solido consolidare mediante applicazione di una mano di **RESINPOL** o **PRIMER A**.

**Ristrutturazioni:** in presenza di vecchie pitture e rivestimenti, nel caso di forte degrado e/o insufficiente adesione diffusa della finitura, procedere con la loro asportazione meccanica o mediante l'utilizzo di sverniciatore. In tutti i casi di ristrutturazione eseguire idrolavaggio ad alta pressione e igienizzare con applicazione di **MUROSANO RISANANTE** lasciando agire per almeno 8h. Procedere con l'applicazione di una mano di impregnante consolidante **RESINPOL**. Presenze di sali solubili nel supporto vanno neutralizzate con appropriati interventi. Risanare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. In caso di screpolature e microlesioni e se le irregolarità del supporto sono diffuse ed estese, si consiglia di rasare preventivamente con **INTOCEM PLUS** o **INTOCEM ETICS** e attendere che il prodotto sia perfettamente stagionato prima di procedere.

**APPLICAZIONE**

Diluire **SMARTCOAT** con acqua al momento dell'uso fino ad un massimo del 10%. Il prodotto, dopo averlo mescolato accuratamente, si applica a pennello o rullo in una mano se utilizzato come fondo e in due mani intervallate di 4-6 ore se utilizzato come finitura. Per finiture con una texture più omogenea e compatta ad effetto "intonachino" l'applicazione a rullo va fatta seguire da una lisciatura con spatola di plastica a prodotto ancora fresco (SMARTCOAT G.M. e G.G.).

*Pittura acrilica strutturante multifunzione per interni ed esterni,  
con funzione di primer, fondo di collegamento uniformante e  
finitura decorativa a effetto rustico.*

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2025

**DATI TECNICI:**

<b>Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.</b>	Superficiale 1 - 3 ore Sovpraverniciabile 4 - 6 ore
<b>Aspetto del film essiccato</b>	Ruvido granuloso, opaco
<b>Consumo su: Cartongesso e Stuccature</b>	Extrafine: 15-20 m <sup>2</sup> /l Media e Grossa: 5-8 m <sup>2</sup> /l
<b>Intonaco Civile</b>	Extrafine: 12-16 m <sup>2</sup> /l Media e Grossa: 5-8 m <sup>2</sup> /l
<b>Granulometria</b>	Grana Extrafine 0,1 mm Grana Media 0,4 mm Grana Grossa 0,7 mm
<b>Peso specifico</b>	1,37± 0,05 kg/l Extrafine 1,32 ± 0,05 kg/l G. Media 1,32± 0,05 kg/l G. Grossa
<b>pH</b>	~ 8,5
<b>Solvente</b>	Acqua
<b>Colori</b>	Bianco; collezioni "I Colori del Colore", "NCS - Index", "Armonie d'interni".
<b>Base</b>	Base A bianca
<b>Confezioni</b>	14 l, 4 l, 1 l

**RACCOMANDAZIONI:**

- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo +5 gradi C.)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8 gradi C. e + 35 gradi C. e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5 gradi C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.

*Pittura acrilica strutturante multifunzione per interni ed esterni,  
con funzione di primer, fondo di collegamento uniformante e  
finitura decorativa a effetto rustico.*

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 22/05/2025

**Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:**

- c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;
- Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l
- Valore max C.O.V. nel prodotto: 10 g/l di preparato

*Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.*

**VOCE DI CAPITOLATO: Art 0131 SMARTCOAT**

Previa adeguata preparazione del supporto, applicazione di **SMARTCOAT** pittura acrilica strutturante con formulazione resistente alle muffe e alle alghe, decorativa, uniformante, con alta resistenza e potere consolidante, dato in interni come finitura colorata per uniformare e decorare direttamente le pareti (**SMARTCOAT G.M., G.G.**) o come fondo per l'applicazione di finiture decorative, sulle facciate esterne come finitura (**SMARTCOAT G.M., G.G.**) o come fondo intermedio di collegamento per finiture lisce o rivestimenti a spessore, applicato in una o due mani, nella tinta a scelta della D.L., a pennello o rullo per ottenere finiture rustiche; per texture più omogenee e compatte ad effetto "intonachino" l'applicazione a rullo va fatta seguire da una lisciatura con spatola di plastica a prodotto ancora fresco.