

# F62 paint

PITTURA INTUMESCENTE  
A BASE ACQUA  
PER LA PROTEZIONE DI:

**CEMENTO ARMATO**

**MURATURE**

**CARTONGESSO**

**LATEROCEMENTO**

**TRAVI IN ACCIAIO AD  
ELEVATA MASSIVITÀ**

**SOLAI IN  
LAMIERA GRECATA**

**03/2021**



## F62 PAINT

Il calcestruzzo è un materiale caratterizzato da un'elevata inerzia termica, mentre l'acciaio che ne costituisce l'armatura è molto più sensibile alle alte temperature. L'azione protettiva esercitata dal calcestruzzo nei confronti delle armature di rinforzo fa sì che queste si mantengano a temperature relativamente basse, conservando così la propria capacità portante. La muratura in laterizio può essere portante o non portante, ed in entrambi i casi può avere funzione di compartimentazione. Al fine di migliorare le prestazioni al fuoco di una struttura, sia essa in calcestruzzo, in laterizio o in muratura, ma anche in cartongesso, è possibile proteggerla con una pittura intumescente che permette di ottenere tale risultato in maniera rapida ed economica.



## C.A. - MURATURE - CARTONGESSO - LATEROCEMENTO

**Le pitture intumescenti** si applicano come normali pitture e, a differenza di altri sistemi di protezione, danno la possibilità di rispettare la forma degli elementi e quindi di non modificare l'aspetto della struttura da proteggere. Il metodo applicativo ideale risulta essere quello a spruzzo in quanto garantisce una perfetta applicazione anche in strutture o zone altrimenti difficilmente raggiungibili.

**In caso di incendio** la pittura genera uno strato di schiuma che diminuisce notevolmente la trasmissione del calore nei materiali, ritardandone l'innalzamento della temperatura.

**La protezione ottenuta** con F62 PAINT consente di prolungare i tempi di resistenza al fuoco della struttura in tema di capacità portante "R" ma è in grado anche di migliorare il comportamento di elementi di separazione verticale (muri) ed orizzontali (solai) nei termini di tenuta ai fumi "E" e di isolamento termico "I".





## F62 PAINT

**F62 PAINT** pittura intumescente antincendio in dispersione acquosa per utilizzo in ambienti interni, anche soggetti a limitata ventilazione, o in ambienti semiesposti. Per applicazioni su pareti in muratura e cartongesso e su strutture in calcestruzzo armato, precompresso ed in laterocemento fino a R/EI 180. Applicazione fino a 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mano, con Airless.

GLOBAL BUILDING

Paint

PITTURA INTUMESCENTE ANTINCENDIO - colore BIANCO

**F62**  
paint

CA. - LATEROCEMENTO - CARTONGESSO - LAMIERA GRECATA

vaso da 20 kg

**CARATTERISTICHE** Pittura intumescente antincendio monocomponente in dispersione acquosa a base di resine sintetiche, cariche intumescenti organiche ed inorganiche, pigmenti inorganici, additivi.

Esente da borati, APEO-free.

F62 PAINT è indicata per applicazione su strutture in calcestruzzo e muratura e su pareti in cartongesso, solai in lamiera grecata e profili metallici zincati ad elevata massività.

**COLORE** Bianco opaco.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO** Il supporto da proteggere deve essere adeguatamente preparato in conformità alle indicazioni riportate nei Rapporti di Classificazione.

- Su superfici in muratura o calcestruzzo vanno eliminati polvere, corpi estranei e tutte le parti incoerenti presenti.

- Su supporti molto assorbenti è consigliata l'applicazione del fissativo F62 PRIMER.

- Su intonaco civile non trattato applicare direttamente senza l'uso di primer.

- Su supporti dove siano presenti vecchie pitture, verificare la tenuta e la consistenza del fondo prima di applicare il trattamento intumescente.

**DILUIZIONE** Diluire con 0 - 5% di acqua.

**APPLICAZIONE** Mescolare il contenuto del vaso in modo da ottenere una pasta omogenea. F62 PAINT può essere applicato con rullo, con pennello o a spruzzo.

In questo caso utilizzare pompa Airless:

- Ugelli da 15 a 23 (è possibile utilizzare dimensioni maggiori solo nel caso di superfici ampie)

- Pressione 10 ÷ 20 MPa

Nel caso di applicazione Airless rimuovere tutti i filtri della pompa e della pistola. Conservare il materiale non utilizzato in contenitori ben chiusi.

Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua; è buona prassi risciacquare periodicamente gli attrezzi durante la giornata.

**RESA** Consumo max. per singola mano: 1,5 kg/m<sup>2</sup> pari a 750 µm dtf (per applicazione a spruzzo). Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%.

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE** Applicare con temperature comprese tra + 10°C e + 35°C. Se la temperatura ambiente è inferiore a + 5°C è necessario riscaldare l'ambiente (termoconvettori) per mantenere la temperatura maggiore di 5°C durante l'applicazione e per le 24 ore successive. Assicurare adeguata ventilazione per mantenere l'Umidità Relativa minore dell'80%.

Non applicare F62 PRIMER in presenza di condensa.

**ESSICCAZIONE** Applicare un primo strato di F62 PRIMER con i vari sistemi indicati. Applicare gli strati successivi intervallati in funzione della temperatura ambiente fino al raggiungimento della quantità prevista.

- con 10°C sovrapplicabile dopo 18 - 24 h

- con 23°C sovrapplicabile dopo 6 - 8 h

- con 35°C sovrapplicabile dopo 4 - 5 h

**FINITURA** Per motivi estetici è possibile sovraverniciare con F62 FINISH, disponibile in vari colori, o con pitture acriliche o clorocaucciù.

Per applicazioni in ambienti industriali aggressivi, oppure in presenza di elevata umidità ambientale e per aumentare le caratteristiche di resistenza superficiale (urti - abrasione) è indicata la ricopertura con prodotti poliuretani bicomponenti.

Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

**MANUTENZIONE** Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di pittura. In caso di danneggiamenti ripulire fino al supporto e ripristinare il ciclo protettivo nella zona interessata.

**CONFEZIONE E STOCCAGGIO** Secchi da 20 kg.

Il prodotto è stabile per 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Teme il gelo. Prodotto non infiammabile.

**AVVERTENZE** F62 PAINT è classificato Prodotto Non Pericoloso secondo la direttiva 67/548 CEE e successive modifiche. Si consiglia di attenersi alle precauzioni previste per l'impiego di prodotti quali idropitture o plastici murali (abiti da lavoro, guanti, ecc.).

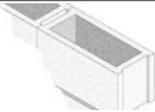
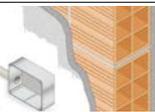
Non respirare il pulviscolo dovuto alla spruzzatura.

Colore	bianco
Finitura	opaca
Peso specifico	1270 ± 50 g/l
Viscosità	pasta tixotropica
Solidi in peso	72 ± 2 %
Solidi in volume	67 ± 2 %
Diluizione	0 - 5% con acqua
Consumo max. singola mano*	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Spessore per singola mano*	750 micron
Tempo di ricopertura	6 - 8 h (23°C - u.r. 65%)
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio:	in contenitori sigillati: 12 mesi temperatura: +5 / +35°C
Flash point	> 110°C
VOC (Dir. 2004/42/CE)	< 10 g/l
VOC (Dir. 2010/75/CE)	< 8 g/l - 0,56% in peso
Utilizzo	interni ed esterni semiesposti
Resistenza al fuoco	fino a R/EI 180

\* Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%

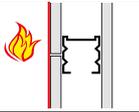
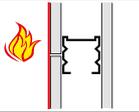
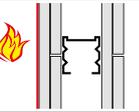
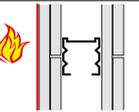
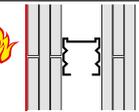
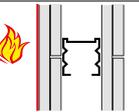
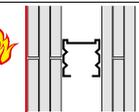
## Protezione pareti in muratura con pittura F62 PAINT

Soluzioni conformi  
all'**EXAP UNI EN 15254-2**

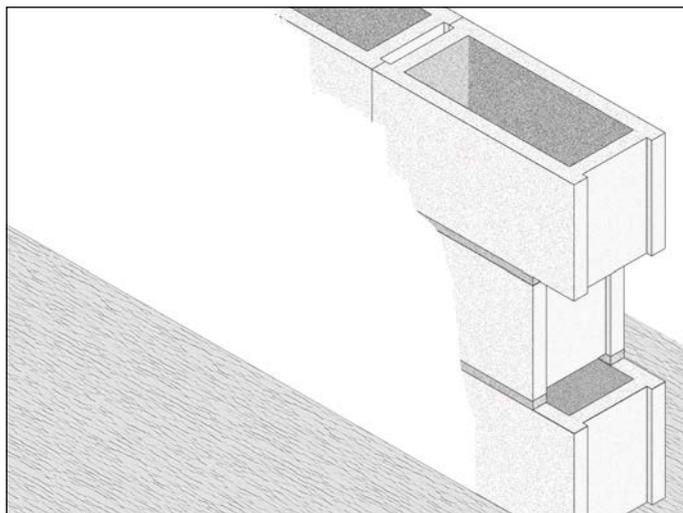
Struttura parete	Resistenza al Fuoco	Altezza (m)	Intonaco sui 2 lati	Quantità pittura	Rapporto di Classificazione	Rapporto di applicaz. estesa
<b>BLOCCHETTI CALCESTRUZZO MONOCAMERA</b> 	<b>EI 120</b>	≤ <b>8,0 m</b>	no	1,2 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 355050/3943FR	N° 357725
<b>BLOCCHETTI CALCESTRUZZO</b> 	<b>EI 120</b>	≤ <b>8,0 m</b>	si	1,4 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 347079/3882FR	N° 347957
<b>BLOCCHETTI CALCESTRUZZO ALLEGERITO</b> 	<b>EI 120</b>	≤ <b>8,0 m</b>	si	1,4 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 347079/3882FR	N° 347957
<b>BLOCCHI PIETRA</b> 	<b>EI 120</b>	≤ <b>8,0 m</b>	si	1,4 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 347079/3882FR	N° 347957
<b>LATERIZIO FORATO NON PORTANTE</b> 	<b>EI 120</b>	≤ <b>8,0 m</b>	si	1,4 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 347079/3882FR	N° 347957

## Riqualificazione pareti in cartongesso con pittura F62 PAINT

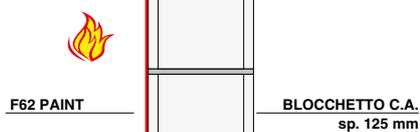
Soluzioni conformi all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

Struttura parete	Resistenza al Fuoco	Altezza (m)	Nr. lastre per lato	Quantità pittura	Rapporto di Classificazione	Rapporto di applicaz. estesa
	<b>EI 30</b>	≤ <b>12,0 m</b>	1 x 12,5 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 353251/3931FR	N° 380037
	<b>EI 60</b>	≤ <b>5,2 m</b>	1 x 12,5 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 353251/3931FR	N° 380037
	<b>EI 60</b>	≤ <b>12,0 m</b>	2 x 12,5 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 353253/3933FR	N° 380038
	<b>EI 90</b>	≤ <b>5,2 m</b>	2 x 12,5 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 353253/3933FR	N° 380038
	<b>EI 90</b>	≤ <b>6,2 m</b>	3 x 12,5 mm	0,8 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 353253/3933FR	N° 380038
	<b>EI 120</b>	≤ <b>5,2 m</b>	2 x 12,5 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 355520/3951FR	N° 380039
	<b>EI 120</b>	≤ <b>6,2 m</b>	3 x 12,5 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	I.G. 355520/3951FR	N° 380039

## PROTEZIONE PARETI IN BLOCCHETTI DI CALCESTRUZZO MONOCAMERA sp. 125



ESPOSIZIONE  
AL FUOCO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in calcestruzzo monocamera spessore 125 mm con resistenza al fuoco EI 120 in conformità al rapporto di classificazione

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

### SENZA INTONACO

- **Supporto:** parete in blocchetti di calcestruzzo monocamera spessore 125 mm
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 1,2 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** non prevista. In caso di necessità utilizzare F62 PRIMER
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza fino a 4,2 m
- **Campo di applicazione estesa:**  
**Fascicolo tecnico approvato da Istituto Giordano N° 357725**
  - Altezza fino a 8 metri (nota: verificare maggiorazione sp. muro)
  - Differenti tipologie di muratura

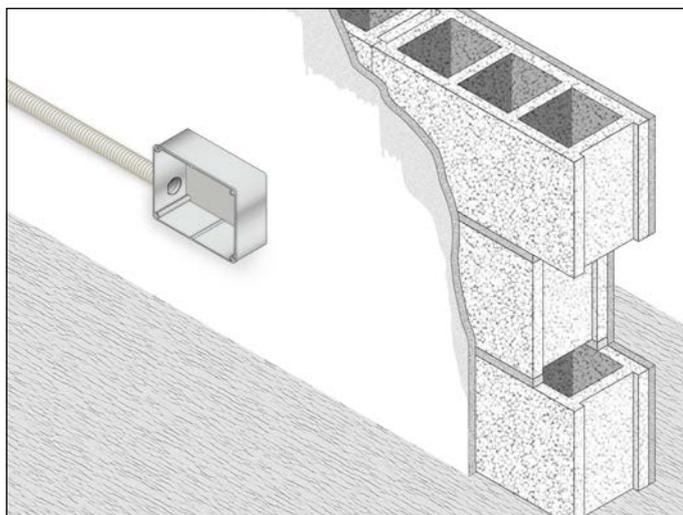
**Rapporto di classificazione: I.G. 355050/3943FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

I.G. 355050/3943FR.

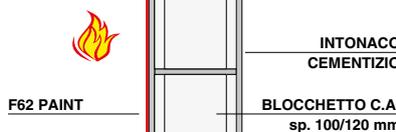
La pittura verrà applicata a pennello, a rullo o a spruzzo nella quantità di 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## PROTEZIONE PARETI IN BLOCCHETTI DI CALCESTRUZZO



ESPOSIZIONE  
AL FUOCO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in calcestruzzo sp. 100 mm (blocchi multicamera) o sp. 120 mm (blocchi monocamera) con intonaco a base cementizia spessore 10 mm su entrambi i lati, con resistenza al fuoco EI 120 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 347079/3882FR.

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

### CON INTONACO SU AMBO I LATI

- **Supporto:** parete in blocchetti di calcestruzzo sp. 100 mm per blocchi multicamera e sp. 120 mm per blocchi monocamera. Completa di intonaco cementizio su entrambi i lati sp. 10 mm
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** non prevista. In caso di necessità utilizzare F62 PRIMER
- **Campo di applicazione diretta:** altezza fino a 4,2 metri
- **Condizioni particolari:** utilizzo di scatole elettriche e tubazioni corrugate per impianti elettrici applicati alla parete.
- **Campo di applicazione estesa:**  
**Fascicolo tecnico approv. da Istituto Giordano N° 347957** -  
 Altezza fino a 8 metri (nota: verificare maggiorazione sp. muro)

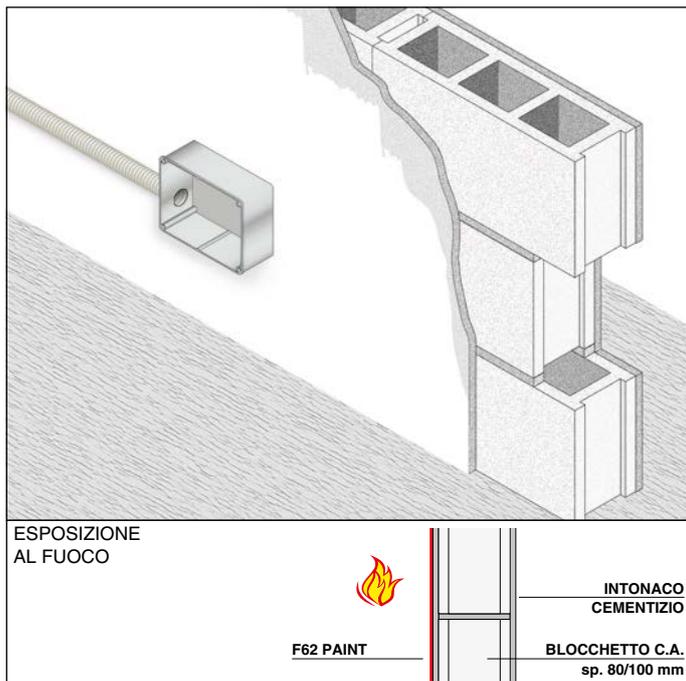
**Rapporto di classificazione: I.G. 347079/3882FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

La pittura verrà applicata a pennello, a rullo o a spruzzo nella quantità di 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

La certificazione prevede la presenza di scatole elettriche e tubazioni corrugate applicate alla parete.

Per la modalità di posa si veda apposita scheda tecnica.

## PROTEZIONE PARETI IN BLOCCHETTI DI CALCESTRUZZO ALLEGGERITO



### RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

#### CON INTONACO SU AMBO I LATI

- **Supporto:** parete in blocchetti di calcestruzzo sp. 80 mm per blocchi multicamera o pieni, e sp. 100 mm per blocchi monocamera.  
Completa di intonaco cementizio su entrambi i lati sp. 10 mm
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** non prevista. In caso di necessità utilizzare F62 PRIMER
- **Campo di applicazione diretta:** altezza fino a 4,2 metri
- **Condizioni particolari:** utilizzo di scatole elettriche e tubazioni corrugate per impianti elettrici applicati alla parete.
- **Campo di applicazione estesa:**  
**Fascicolo tecnico approv. da Istituto Giordano N° 347957** - Altezza fino a 8 metri (nota: verificare maggiorazione sp. muro)

**Rapporto di classificazione: I.G. 347079/3882FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

#### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

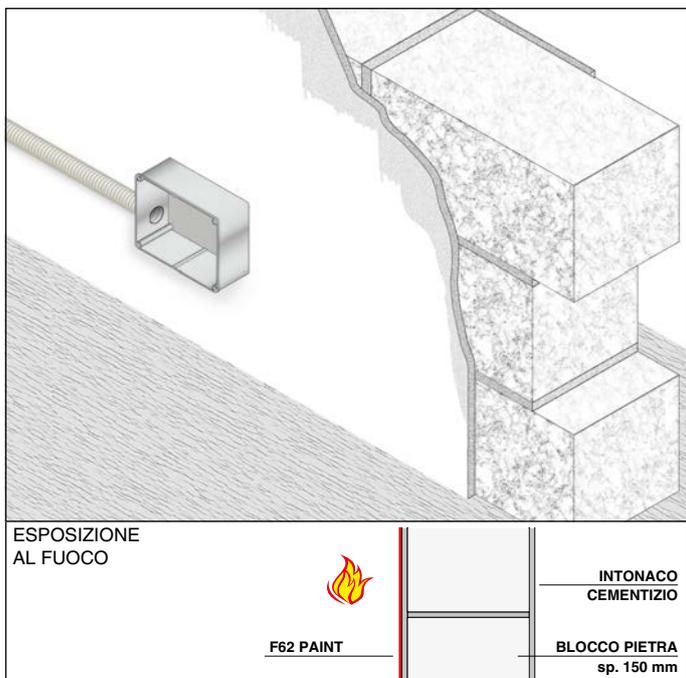
Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in calcestruzzo sp. 80 mm (blocchi multicamera o pieni) o sp. 100 mm (blocchi monocamera) con intonaco a base cementizia spessore 10 mm su entrambi i lati, con resistenza al fuoco EI 120 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 347079/3882FR.

La pittura verrà applicata a pennello, a rullo o a spruzzo nella quantità di 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

La certificazione prevede la presenza di scatole elettriche e tubazioni corrugate applicate alla parete.

Per la modalità di posa si veda apposita scheda tecnica.

## PROTEZIONE PARETI IN BLOCCHI DI PIETRA sp. 150



### RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

#### CON INTONACO SU AMBO I LATI

- **Supporto:** parete in blocchi di pietra spessore 150 mm e intonaco cementizio su entrambi i lati sp. 10 mm
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** non prevista. In caso di necessità utilizzare F62 PRIMER
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza fino a 4,2 m
- **Campo di applicazione estesa:**  
**Fascicolo tecnico approv. da Istituto Giordano N° 347957** - Altezza fino a 8 metri (nota: verificare maggiorazione sp. muro)

**Rapporto di classificazione: I.G. 347079/3882FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

#### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

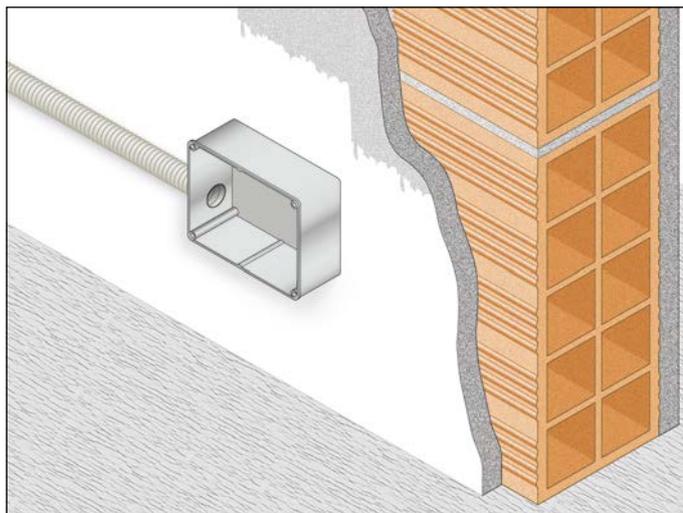
Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in blocchi di pietra spessore 150 mm con intonaco a base cementizia sp. 10 mm su entrambi i lati, con resistenza al fuoco EI 120 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 347079/3882FR.

La pittura verrà applicata a pennello, a rullo o a spruzzo nella quantità di 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

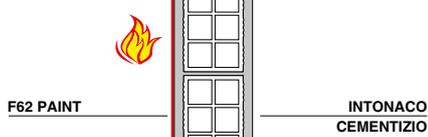
La certificazione prevede la presenza di scatole elettriche e tubazioni corrugate applicate alla parete.

Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## PROTEZ. PARETI NON PORTANTI con IMPIANTI e SCATOLA di DERIVAZIONE a VISTA



ESPOSIZIONE  
AL FUOCO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in laterizio forato sp. 80 mm con intonaco a base cementizia spessore 10 mm, con resistenza al fuoco EI 120 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 347079/3882FR. La pittura verrà applicata nella quantità di 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

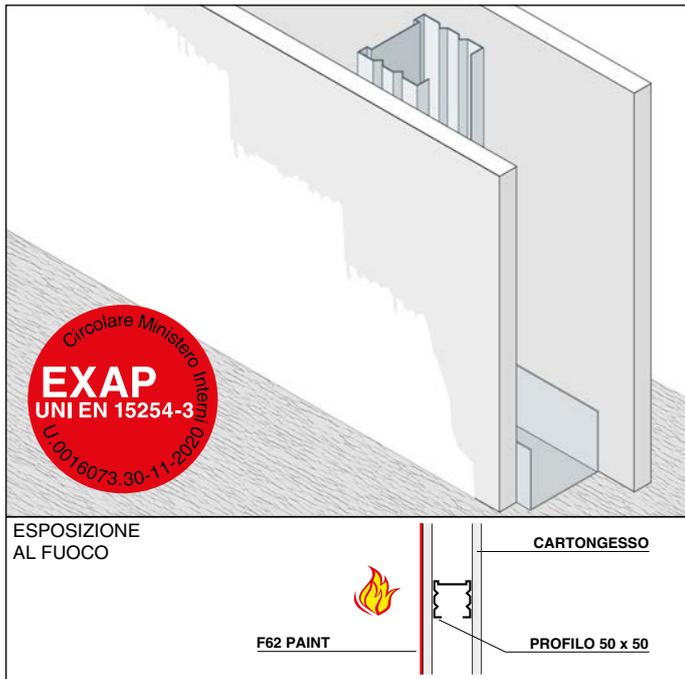
## RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Supporto:** parete in laterizio forato spessore 80 mm e intonaco cementizio su entrambi i lati spessore 10 mm
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 1,4 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** non prevista. In caso di necessità utilizzare F62 PRIMER
- **Campo di applicazione diretta:** altezza fino a 4,2 metri
- **Condizioni particolari:** utilizzo di scatole elettriche e tubazioni corrugate per impianti elettrici applicati alla parete.
- **Murature di diversa natura:** per il dimensionamento e per il tipo di blocco, consultare l'Ufficio Tecnico
- **Campo di applicazione estesa:**  
**Fascicolo tecnico approv. da Istituto Giordano N° 347957**  
- Altezza fino a 8 metri (nota: verificare maggiorazione sp. muro)

**Rapporto di classificazione: I.G. 347079/3882FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

La certificazione prevede la presenza di scatole elettriche e tubazioni corrugate applicate alla parete.  
Per la modalità di posa si veda apposita scheda tecnica.

## RIQUALIFICAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in cartongesso composta da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm rivestiti con una lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato, con resistenza al fuoco EI 30 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 353251/3931FR.

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 30

altezza  
≤ 12 m

- **Supporto:** parete in cartongesso costituita da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm, rivestiti con una lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** Utilizzare F62 PRIMER 100 g/m<sup>2</sup>
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza consentita: 4,2 metri
- **Rapporto di applicazione estesa: N° 380037**  
Soluzione conforme all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

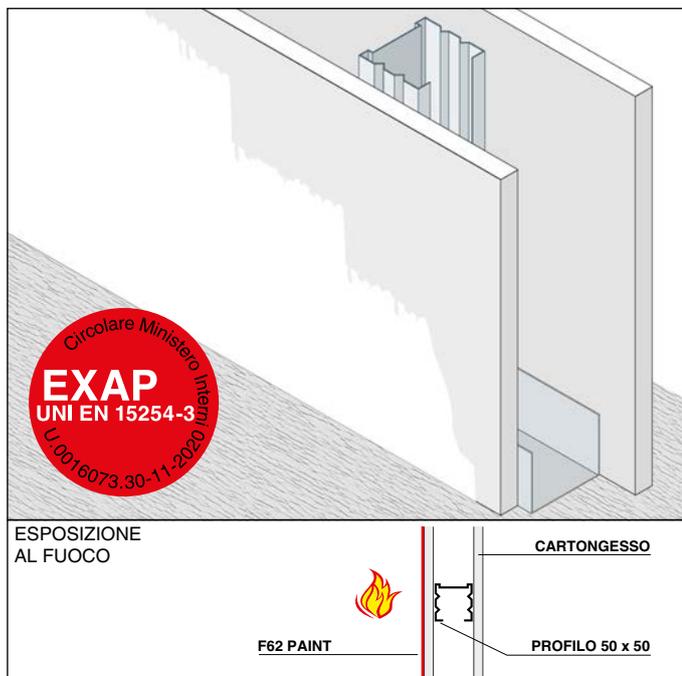
**N.B.:** Per il dimensionamento consultare l'Ufficio Tecnico.

**Rapporto di classificazione: I.G. 353251/3931FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

Preparazione del fondo mediante applicazione di F62 PRIMER nella quantità di 100 g/m<sup>2</sup>.

La pittura F62 PAINT verrà applicata nella quantità di 0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## RIQUALIFICAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in cartongesso composta da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm rivestiti con una lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato, con resistenza al fuoco EI 60 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 353251/3931FR.

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 60

altezza  
≤ 5,2 m

- **Supporto:** parete in cartongesso costituita da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm, rivestiti con una lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** Utilizzare F62 PRIMER 100 g/m<sup>2</sup>
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza consentita: 4,2 metri
- **Rapporto di applicazione estesa: N° 380037**  
Soluzione conforme all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

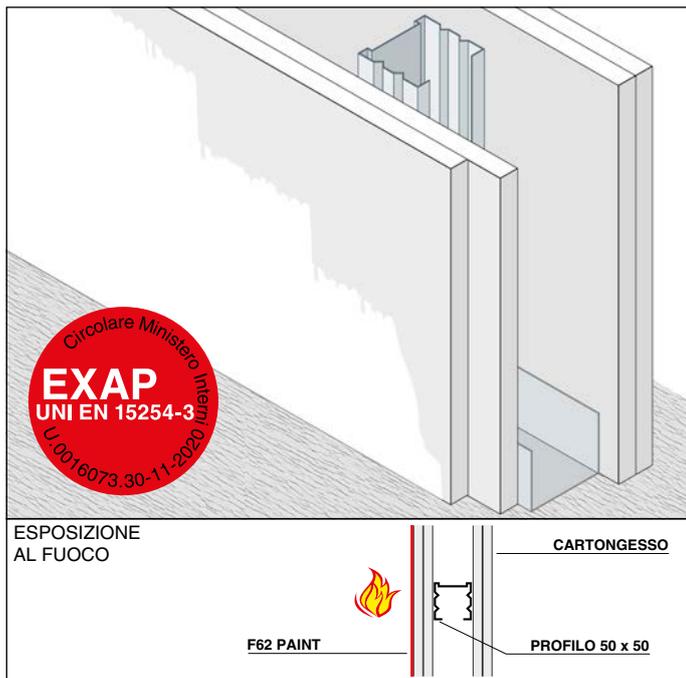
**N.B.:** Per il dimensionamento consultare l'Ufficio Tecnico.

**Rapporto di classificazione: I.G. 353251/3931FR**  
**Norma di prova: EN 1364-1**

Preparazione del fondo mediante applicazione di F62 PRIMER nella quantità di 100 g/m<sup>2</sup>.

La pittura F62 PAINT verrà applicata nella quantità di 0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## RIQUALIFICAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in cartongesso composta da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm rivestiti con doppia lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato, con resistenza al fuoco EI 60 in conformità al rapporto di classificazione I.G. 353253/3933FR.

## RESISTENZA AL FUOCO: EI 60

altezza  
≤ 12 m

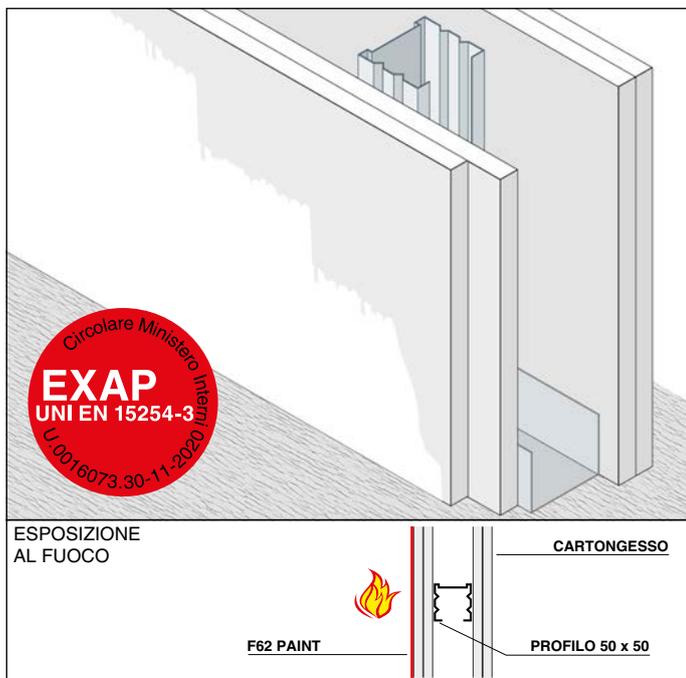
- **Supporto:** parete in cartongesso costituita da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm, rivestiti con doppia lastra in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- **Preparazione del fondo:** Utilizzare F62 PRIMER 100 g/m<sup>2</sup>
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza consentita: 4,2 metri
- **Rapporto di applicazione estesa: N° 380038**  
Soluzione conforme all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

**N.B.:** Per il dimensionamento consultare l'Ufficio Tecnico.

**Rapporto di classificazione: I.G. 353253/3933FR**  
**Norma di prova: EN 13501-2**

Preparazione del fondo mediante applicazione di F62 PRIMER nella quantità di 100 g/m<sup>2</sup>.  
La pittura F62 PAINT verrà applicata nella quantità di 0,8 kg/m<sup>2</sup>.  
Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## RIQUALIFICAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in cartongesso composta da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm rivestiti con due lastre in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato, con resistenza al fuoco in conformità al rapporto di classificazione I.G. 353253/3933FR (per EI 90) ed al rapporto di classificazione I.G. 355520/3951FR (per EI 120).

## RESIST. AL FUOCO: EI 90-120

altezza  
≤ 5,2 m

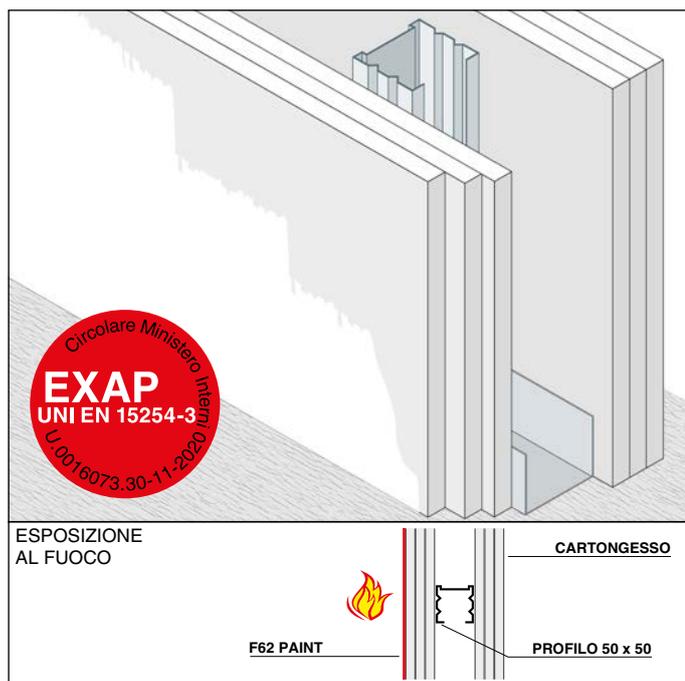
- **Supporto:** parete in cartongesso costituita da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm, rivestiti con due lastre in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 0,8 kg/m<sup>2</sup> per EI 90  
1,2 kg/m<sup>2</sup> per EI 120
- **Preparazione del fondo:** utilizzare F62 PRIMER 100 g/m<sup>2</sup>
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza consentita: 4,2 metri
- **Rapporto di applicazione estesa: N° 380038** (per EI 90)  
**N° 380039** (per EI 120)  
Soluzioni conformi all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

**N.B.:** Per il dimensionamento consultare l'Ufficio Tecnico.

**Rapporto di classificazione: I.G. 353253/3933FR per EI 90**  
**I.G. 355520/3951FR per EI 120**  
**Norma di prova: EN 13501-2**

Preparazione del fondo mediante applicazione di F62 PRIMER nella quantità di 100 g/m<sup>2</sup>.  
La pittura F62 PAINT verrà applicata nella quantità di 0,8 kg/m<sup>2</sup> (per EI 90) e nella quantità di 1,2 kg/m<sup>2</sup> (per EI 120).  
Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

## RIQUALIFICAZIONE PARETI IN CARTONGESSO



### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura intumescente in dispersione acquosa F62 PAINT su parete in cartongesso composta da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm rivestiti con tre lastre in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato, con resistenza al fuoco in conformità al rapporto di classificazione I.G. 353253/3933FR (per EI 90) ed al rapporto di classificazione I.G. 355520/3951FR (per EI 120).

## RESIST. AL FUOCO: EI 90-120

altezza  
≤ 6,2 m

- **Supporto:** parete in cartongesso costituita da profili montanti verticali a "C" 50x50x0,6 mm, rivestiti con tre lastre in cartongesso standard spessore 12,5 mm per lato
- **Rivestimento protettivo:** pittura intumescente F62 PAINT
- **Consumo:** 0,8 kg/m<sup>2</sup> per EI 90  
1,2 kg/m<sup>2</sup> per EI 120
- **Preparazione del fondo:** utilizzare F62 PRIMER 100 g/m<sup>2</sup>
- **Campo di applicazione diretta:** estensione in altezza consentita: 4,2 metri
- **Rapporto di applicazione estesa:** N° 380038 (per EI 90)  
N° 380039 (per EI 120)

Soluzioni conformi all'**EXAP UNI EN 15254-3:2019** e circolare del Ministero dell'Interno: **U.0016073.30-11-2020**

**N.B.:** Per il dimensionamento consultare l'Ufficio Tecnico.

**Rapporto di classificazione:** I.G. 353253/3933FR per EI 90  
I.G. 355520/3951FR per EI 120  
**Norma di prova:** EN 13501-2

Preparazione del fondo mediante applicazione di F62 PRIMER nella quantità di 100 g/m<sup>2</sup>.  
La pittura F62 PAINT verrà applicata nella quantità di 0,8 kg/m<sup>2</sup> (per EI 90) e nella quantità di 1,2 kg/m<sup>2</sup> (per EI 120).  
Per la modalità di applicazione si veda apposita scheda tecnica.

# CICLO APPLICATIVO

Nel caso di supporti già pitturati occorre verificare l'adesione della pittura esistente.

- Nel caso di buona adesione e di superficie che non spolvera non occorre nessun promotore di adesione (primer).
- Nel caso di superficie che spolvera superficialmente occorre applicare una mano di **F62 PRIMER**.
- Nel caso la pittura esistente si stacchi occorre asportarla completamente e procedere con l'applicazione di una mano di **F62 PRIMER**.



F62 PRIMER

**PROMOTORE DI ADESIONE**



F62 FINISH

**SMALTO DECORATIVO**



## F62 PRIMER

**F62 PRIMER** sottofondo per elementi non pitturati in cemento, cemento armato, laterizio intonacato (intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda), prefabbricati in cemento, pareti in cartongesso. Indicata per predisporre strutture da proteggere con trattamento intumescente antincendio F62 PAINT.



tanica da 5 kg  
tanica da 25 kg

**CARATTERISTICHE** Pittura di sottofondo per strutture murarie che vanno protette con trattamento intumescente antincendio F62 PAINT.

È indicato per tutti gli elementi murari non pitturati, realizzati in cemento, cemento armato, laterizio intonacato (intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda), prefabbricati in cemento, pareti in cartongesso.

**COMPOSIZIONE** Prodotto formulato con resine acriliche in dispersione acquosa esenti da alchifenoli etossilati (APEO free), plastificanti e coalescenti.

**COLORE** Trasparente.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO** Il supporto da proteggere deve essere adeguatamente preparato in conformità alle indicazioni riportate nei Rapporti di Classificazione. In particolare vanno asportate tutte le tracce di polvere, gli eventuali distacchi di getto e qualsiasi materiale incoerente.

**DILUIZIONE** Pronto all'uso.

**APPLICAZIONE** F62 PRIMER può essere applicato con rullo, con pennello o a spruzzo.

Applicare uno strato di F62 PRIMER per un consumo di 110 g/m<sup>2</sup>. Il sistema di protezione prevede l'applicazione di più strati di F62 PAINT intervallati di circa 18 - 24 ore, fino al raggiungimento della quantità prevista.

Dopo 24 ore dall'applicazione dell'ultimo strato di F62 PAINT applicare un'eventuale strato di F62 FINISH per un consumo pari a 250 g/m<sup>2</sup> (2 mani).

Nel caso di applicazione Airless rimuovere tutti i filtri della pompa e della pistola. Conservare il materiale non utilizzato in contenitori ben chiusi.

Dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua; è buona prassi risciacquare periodicamente gli attrezzi durante la giornata.

**RESA** Resa per strato pari a 8 ÷ 10 m<sup>2</sup>/l per un consumo medio di 110 g/m<sup>2</sup>. Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%.

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE** Applicare con temperature comprese tra + 5°C e +35°C.

Non applicare F62 PRIMER in presenza di condensa.

**ESSICCAZIONE** Sovrapplicabile dopo 5 - 8 h.

**PROPRIETÀ FILM ESSICCATO**

Diffusione del vapore acqueo: Ottima

Adesione su supporti edili: Buona

**MANUTENZIONE** Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di pittura. In caso di danneggiamenti ripulire fino al supporto e ripristinare il ciclo protettivo nella zona interessata.

**CONFEZIONE E STOCCAGGIO** Taniche da 5 o 25 kg. Prodotto stabile 1 anno se nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Teme il gelo. Prodotto non infiammabile.

**AVVERTENZE** F62 PRIMER è classificato Prodotto Non Pericoloso secondo la direttiva 67/548 CEE e successive modifiche.

Si consiglia di attenersi alle precauzioni previste per l'impiego di prodotti quali idropitture o plastici murali (abiti da lavoro, guanti, ecc.).

Non respirare il pulviscolo dovuto alla spruzzatura.

Colore	incolore
Densità	950 - 1050 g/l
Diffusione del vapore acqueo	ottima
Adesione su supporti edili	buona
Residuo secco in peso	11 ÷ 15%
Diluizione	pronto all'uso
Resa per strato	8 ÷ 10 m <sup>2</sup> /l
Consumo medio*	110 g/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	+5 / +35°C
Essiccazione	sovrapplicabile 5 ÷ 8 ore
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio:	in contenitori sigillati: 12 mesi temperatura: +5 / +35°C

\* Nel caso di applicazione Airless considerare uno sfrido del 20%



## F62 FINISH

**F62 FINISH** smalto decorativo a base acqua atto a proteggere dagli agenti atmosferici i manufatti trattati con pittura intumescente antincendio F62 PAINT, posizionati in ambienti interni o semiesposti. Finitura satinata. Disponibile in diverse colorazioni RAL.



vaso da 10 kg

**CARATTERISTICHE** Smalto per applicazione di finitura su elementi pitturati con F62 PAINT.

Impermeabile all'acqua, facilmente applicabile a pennello, rullo o spruzzo Aircoat.

Assicura una finitura caratterizzata da elevata omogeneità estetica e da formidabili resistenze alle intemperie e meccaniche, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni e per salvaguardare nel tempo le prestazioni del protettivo F62 PAINT.

La sua alta qualità permette di ottenere la soluzione estetica e tecnica per le diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in condizioni di forte esposizione in condizioni severe.

Le caratteristiche di adeguata elasticità ed antiusura generano un film che rimane stabile e resistente anche in caso di sollecitazioni naturali dovute alla variazione dimensionale del supporto al variare delle condizioni climatiche.

È formulato con pigmenti stabili alla luce e resine acriliche in dispersione acquosa che garantiscono la massima resistenza agli UV e la massima protezione all'esterno con una pellicola di smalto non ingiallente.

È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto ambientale che assicurano minime emissioni, in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori e delle persone che vivono nell'ambiente.

**ESSICCAZIONE** Essicca e polimerizza completamente in 4 - 5 giorni in condizioni ottimali (da +15°C a +35°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%). Nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%, prima della completa polimerizzazione, si potrebbero verificare velature o blistering. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulla resistenza del prodotto e scomparirà con esposizione in condizioni normali dopo essiccazione completa.

**MODALITÀ DI IMPIEGO** F62 FINISH è idoneo per la finitura e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti pitturati con F62 PAINT (anche con tinte intense).

Altamente resistente alle colature può essere applicato con spessori elevati in un solo strato con tempi di essiccazione che consentono una rapida esecuzione della verniciatura. Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo ad almeno +15°C prima di procedere all'applicazione.

**PROPRIETÀ FILM ESSICCATO**

Resistenza agli agenti atmosferici: Ottima

Essiccazione: Rapida

Potere riempitivo: Elevato

Elasticità: Ottima

Adesione su materiali diversi: Elevata

Aspetto: Satinato

**VOCE DI CAPITOLATO** Smalto sintetico per la finitura

di manufatti protetti con F62 PAINT posizionati all'interno o all'esterno, con residuo solido 48% resistente agli UV, adatto per applicazioni a spruzzo Aircoat, rullo e pennello.

Colore	bianco - RAL 6005 - RAL 6009
Finitura	satinata
Peso specifico	1200 ÷ 1300 g/l (colore bianco) 1000 ÷ 1100 g/l (colorati)
Diluizione	0 - 5% con acqua
Gloss	30 - 40 (ISO 2813)
Essiccazione	4 h sovrapplicabile 24 h completa
Contrasto	95 - 99%
Residuo secco in peso	46 - 50%
Resa*	3,5 - 4,5 m <sup>2</sup> /l
Consumo*	250 ml/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	da +15°C a +35°C
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio:	in contenitori sigillati: 12 mesi temperatura: +5 / +35°C

\* Nel caso di applicazione Aircoat considerare uno sfido del 20%