

Finiture murali

F11 MULTISUP. LUCIDO Serie 0F11L



Smalto murale idrodiluibile per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE : L' *F11 Multisup. Smalto Serie 0F11L* è una finitura ad acqua inodore e non ingiallente. Viene impiegato principalmente in zone quali ospedali, mense, scuole, asili ed ogni tipo di ambiente in cui si debba garantire un elevato standard igienico attraverso frequenti lavaggi.

Ampia gamma di colori ottenibile tramite il nostro **Sistema Tintometrico Oplà**.

Questo prodotto è idoneo per l'impiego in ambienti con presenza di alimenti ed è conforme alla normativa UNI 11021:2002 certificato da GFC CHIMICA con rapporto di prova N° 102/L del 11.04.2014.

CONFEZIONI		
BIANCO STANDARD	5 Lt ; 14 Lt	
BASE BIANCA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
BASE NEUTRA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
PROPRIETA' CHIMICO FISICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI STANDARD	UNITA' DI MISURA
NATURA DEL LEGANTE	Copolimeri acrilici in emulsione	
ASPETTO/BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813	SEMILUCIDO	Gloss Glossmetro Byk 60 °
COLORE	Bianco o <i>Sistema Tintometrico Oplà</i>	
RESISTENZA AL LAVAGGIO	> 10000 cicli	Scrub-cycles
RESISTENZA AGLI ALCALI UNI 10795	resistente	
PESO SPECIFICO ISO 2811-1	1,1 ± 10% g/cc	g/cc
ESSICAZIONE 20 °C e 60% U.R.	<ul style="list-style-type: none"> • Al tatto 1-2 ore • Per ricopertura 6 ore • Completa 12 ore 	Ore
VISCOSITA' ASTM D 562	100 – 120 UK	Krebs Stormer UK
SPESSORE SECCO PER MANO ISO 2361	30 -40 µm	Spessimetro Mikrotest IV Micron
pH DOPO STOCCAGGIO UNI 8311	8-9	
CONSERVAZIONE	Mantenere il prodotto in vaso chiuso. Teme il gelo.	
MODALITA' APPLICATIVE		
TIPO DI SUPPORTO	Muri, intonaci ecc. il supporto deve essere preparato come indicato nei capitoli : "CICLO APPLICATIVO" → "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI" .	
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo pelo, spruzzo airless	
NUMERO DI MANI	1-2 mani	
RESA TEORICA	9-13 mq/litro per mano	
RESA PRATICA	La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal tipo e dall'assorbimento del supporto, dal tipo di applicazione, dalla rugosità superficiale e dalla diluizione.	
DILUIZIONE	Dal 5 al 10% (in volume) in funzione dell'assorbimento del supporto e del tipo di applicazione.	
DILUENTE	acqua potabile	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 35 °C	

Finiture murali

F11 MULTISUP. LUCIDO Serie 0F11L



VOCE DI CAPITOLATO : *F11 Multisup. Smalto Serie 0F11L* finitura murale acrilica per cicli murali interni ed esterni. Questo prodotto è conforme alla normativa UNI 11021:2002 per l'impiego in ambienti con presenza di alimenti.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: Verificare lo stato di maturazione dell'intonaco che deve essere di almeno 3-4 settimane, e l'assenza di tracce di umidità. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapplicare la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Supporto vecchio: Verificare la compattezza della superficie ed eventualmente rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con **Stucco Facile serie 0011** o **Practicstuc F5 serie 0005** o con **Stucco Leggero Kfarb serie 0006** all'interno e con **Betonfarb serie 0807** all'esterno. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapplicare la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Supporto già pitturato: Verificare lo stato e l'adesione della pittura precedente e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapplicare la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE : Condizioni climatiche critiche con umidità elevata e basse temperature e spessori di applicazione eccessivi possono rallentare o arrestare temporaneamente i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e meccaniche, ad esempio può avere luogo l'opacizzazione del film. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, con vento forte o in previsione di piogge. Il prodotto non dovrebbe subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 8-12 ore dall'applicazione. Proteggere con teli di protezione la parte dipinta qualora le condizioni atmosferiche dovessero mutare. Il prodotto completa i processi di essiccamento e di polimerizzazione nell'arco di 8 -10 giorni in condizioni ambientali ottimali, e qualora in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Nel caso in cui il supporto fosse particolarmente poroso potrebbe rendersi necessarie più mani. Qualora la tinta fosse particolarmente vivace (giallo, rosso e arancio vivo) potrebbero essere necessarie più mani ed in ogni caso è sempre consigliabile un sottofondo in tinta o una mano di colore bianco. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'impiego.

STOCCAGGIO : La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA ED ECOLOGICHE :

classificazione in relazione alla pericolosità.

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti: Smaltire secondo le norme vigenti.

N.B. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti ed è stata elaborata al meglio secondo le nostre conoscenze ed esperienze. Tuttavia Farbe S.p.a. non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre preventivamente l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. Farbe S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Gruppo *farbe* S.p.A Industria Vernici

Via Udine 63 – 33030 MAJANO (UD) – Tel. 0432 / 959084 / 959028 – Fax 0432 / 959219 – info@farbe.it – www.farbe.it

Finiture murali

F11 MULTISUP. SATINATO Serie 0F11S



Smalto murale idrodiluibile satinato per interni ed esterni.

CARATTERISTICHE : L' *F11 Multisup. Smalto Serie 0F11S* è una finitura ad acqua inodore e non ingiallente. Viene impiegato principalmente in zone quali ospedali, mense, scuole, asili ed ogni tipo di ambiente in cui si debba garantire un elevato standard igienico attraverso frequenti lavaggi.

Ampia gamma di colori ottenibile tramite il nostro **Sistema Tintometrico Oplà**.

Questo prodotto è idoneo per l'impiego in ambienti con presenza di alimenti ed è conforme alla normativa UNI 11021:2002 certificato da GFC CHIMICA con rapporto di prova N° 102/L del 11.04.2014.

CONFEZIONI		
BIANCO STANDARD	5 Lt ; 14 Lt	
BASE BIANCA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
BASE NEUTRA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
PROPRIETA' CHIMICO FISICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI STANDARD	UNITA' DI MISURA
NATURA DEL LEGANTE	Copolimeri acrilici in emulsione	
ASPETTO/BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813	SEMIOPACO (23-25 Gloss)	Gloss Glossmetro Byk 60 °
COLORE	Bianco o <i>Sistema Tintometrico Oplà</i>	
RESISTENZA AL LAVAGGIO	> 10000 cicli	Scrub-cycles
RESISTENZA AGLI ALCALI UNI 10795	resistente	
PESO SPECIFICO ISO 2811-1	1,1 ± 10% g/cc	g/cc
ESSICAZIONE 20 °C e 60% U.R.	<ul style="list-style-type: none"> • Al tatto 1-2 ore • Per ricopertura 6 ore • Completa 12 ore 	Ore
VISCOSITA' ASTM D 562	100 – 120 UK	Krebs Stormer UK
SPESSORE SECCO PER MANO ISO 2361	30 -40 µm	Spessimetro Mikrotest IV Micron
pH DOPO STOCCAGGIO UNI 8311	8-9	
CONSERVAZIONE	Mantenere il prodotto in vaso chiuso. Teme il gelo.	
MODALITA' APPLICATIVE		
TIPO DI SUPPORTO	Muri, intonaci ecc. il supporto deve essere preparato come indicato nei capitoli : "CICLO APPLICATIVO" → "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI" .	
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo pelo, spruzzo airless	
NUMERO DI MANI	1-2 mani	
RESA TEORICA	9-13 mq/litro per mano	
RESA PRATICA	La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal tipo e dall'assorbimento del supporto, dal tipo di applicazione, dalla rugosità superficiale e dalla diluizione.	
DILUIZIONE	Dal 5 al 10% (in volume) in funzione dell'assorbimento del supporto e del tipo di applicazione.	
DILUENTE	acqua potabile	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 35 °C	

Gruppo **farbe** S.p.A Industria Vernici

Via Udine 63 – 33030 MAJANO (UD) – Tel. 0432 / 959084 / 959028 – Fax 0432 / 959219 – info@farbe.it – www.farbe.it

Finiture murali

F11 MULTISUP. SATINATO Serie 0F11S



VOCE DI CAPITOLATO : *F11 Multisup. Smalto Serie 0F11S* finitura murale acrilica satinata per cicli murali interni ed esterni. Questo prodotto è conforme alla normativa UNI 11021:2002 per l'impiego in ambienti con presenza di alimenti.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: Verificare lo stato di maturazione dell'intonaco che deve essere di almeno 3-4 settimane, e l'assenza di tracce di umidità. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Supporto vecchio: Verificare la compattezza della superficie ed eventualmente rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con **Stucco Facile serie 0011** o **Practicstuc F5 serie 0005** o con **Stucco Leggero Kfarb serie 0006** all'interno e con **Betonfarb serie 0807** all'esterno. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**.

Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Supporto già pitturato: Verificare lo stato e l'adesione della pittura precedente e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con **Preven B serie 0617**. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' **EmulsionFarb serie 100** per interno oppure a base solvente, tipo l' **Alphafarb trasparente serie 0109** per esterno e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive potenziare l'idropittura con 5-10% di additivo antimuffa

Preven A serie 0616 se il prodotto viene usato all'interno o con 5% di additivo antimuffa-antialga

Preven C serie 0616C se il prodotto viene usato all'esterno.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE : Condizioni climatiche critiche con umidità elevata e basse temperature e spessori di applicazione eccessivi possono rallentare o arrestare temporaneamente i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e meccaniche, ad esempio può avere luogo l'opacizzazione del film. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, con vento forte o in previsione di piogge. Il prodotto non dovrebbe subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 8-12 ore dall'applicazione. Proteggere con teli di protezione la parte dipinta qualora le condizioni atmosferiche dovessero mutare. Il prodotto completa i processi di essiccamento e di polimerizzazione nell'arco di 8 -10 giorni in condizioni ambientali ottimali, e qualora in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Nel caso in cui il supporto fosse particolarmente poroso potrebbe rendersi necessarie più mani. Qualora la tinta fosse particolarmente vivace (giallo, rosso e arancio vivo) potrebbero essere necessarie più mani ed in ogni caso è sempre consigliabile un sottofondo in tinta o una mano di colore bianco. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'impiego.

STOCCAGGIO : La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA ED ECOLOGICHE :

classificazione in relazione alla pericolosità.

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti: Smaltire secondo le norme vigenti.

N.B. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti ed è stata elaborata al meglio secondo le nostre conoscenze ed esperienze. Tuttavia Farbe S.p.a. non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre preventivamente l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. Farbe S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Gruppo *farbe* S.p.A Industria Vernici

Via Udine 63 – 33030 MAJANO (UD) – Tel. 0432 / 959084 / 959028 – Fax 0432 / 959219 – info@farbe.it – www.farbe.it