FALIS

POLIUR FLEX

Membrana
Impermeabilizzante
Poliuretanica
Fibrorinforzata
Pronta all'uso



Fasi applicative



FALIS s.n.c Tel: +39 0922 894761 WW.FALIS.IT E-mail info@falis.it

POLIUR FLEX

Aspetto	Pasta fluida colori Bianca Grigia Rossa
Consumo	1Kg per mano
Peso specifico	1,35 Kg/dm^3
PH	9
Residuo solido (%):	60
Viscosità Brookfield (mPa.s);	20.000
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a+35°C

Tempo di attesa a (+23°c/50% U.R,;)
-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore
-tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore
- al calpestio:ca 24 ore

Tempo di attesa a (+5°c/50% U.R,;)
-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore
-tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore
- al calpestio:ca 24 ore

Tempo di attesa a (+35°c/50% U.R,;)
-tra **Primer MI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **Primer BI** e 1°mano: di Poliur Flex: ca.4ore e non oltre 24 ore
-tra **Primer EP**e 1°mano: di Poliur Flex: ca.6-8 ore
-tra **le due mani di Poliur Flex** : ca.12 ore
- al calpestio:ca 24 ore

Permeabilità al vapore - spessore d'aria equivalente S_D (m):	EN ISO 7783-1	classe I:S_D <5m (permeabilità al vapore)	S_D = 1,5 Classe 1
Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare (Kg/m^{2}h^{0,5}):	EN 1062-3	classe I:S_D <5m (permeabilità al vapore)	S_D = 1,5 Classe 1
Allungamento a rottura a +23° C -50% U.R (ISO 37) (%)			400
Resistenza a trazione a +23° C -50% U.R (ISO 37) (N/mm^2):			4

Adesione al calcestruzzo-dopo 28 gg a 23°C e 50% U.R (N/mm^2):	EN 1542		2
Compatibilità ai cicli di gel-disgelo con sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm^2):	EN 13687-1	Per sistemi flessibili senza traffico: 0,8	≥ 1,5
Compatibilità termica ai temporali misurata come adesione (N/mm^2):	EN 13687-2		≥ 1,5

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	B-s1-d0



Applicazione Primer idoneo al supporto



Applicazione Banda



Applicazione Poliur Flex



Applicazione Poliur Flex con tessuto non tessuto



Applicazione Poliur Flex Fibrocemento-amianto

AVVERTENZE

Il prodotto va conservato per 12 mesi nella confezione integra in luogo asciutto e protetto tra +5°C e max 35°C
Poliur Flex non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICO



Kg. 20 - Kg. 5

POLIUR FLEX

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICA FIBRORINFORZATA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

POLIUR FLEX è una membrana liquida poliuretanica fibrorinforzata all'acqua monocomponente impermeabilizzante pronta all'uso. All'occorenza può prevedere l'uso di una armatura di rinforzo tessuto non tessuto in poliestere. Una volta indurita, realizza un sistema continuo impermeabilizzante e duraturo, a vista o sotto piastrella resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV. **POLIUR FLEX** ha un'eccellente adesione a numerose tipologie di supporti, grazie all'ottima elasticità, ideale come protezione e impermeabilizzante di terrazze, balconi, grondaie, calcestruzzo, ceramica, lamiera zincata, ferro, guaine bituminose, lastre in fibrocemento-amianto.

CARATTERISTICHE-VANTAGGI

Impermeabilizzante poliuretanico fibrorinforzata a base acqua monocomponente pronto all'uso.
Esente da Voc e solventi.
Prodotto pedonabile.
Permeabile al vapore acqueo.
Elastico anche a basse temperature.
Facilmente rivestibile quando necessario, non necessità di rimozione dei supporti esistenti.
Colori disponibili Bianco Ral 9010 con elevata riflettanza - Grigio Ral 7030- Rosso Ral 3013 oppure a richiesta mazzetta Ral
Eccellente adesione su sottofondi porosi e non porosi cemento **(Vedi relativa tabella**)
Può essere applicato su supporti in cemento (**Vedi relativa tabella**)
Può essere applicato su supporti bituminosi (**Vedi relativa tabella**)
Può essere applicato su supporti in cemento da piastrellare (**Vedi relativa tabella**)
Può essere applicato su supporti in fibrocemento-amianto (**Vedi relativa tabella**)
Può essere applicato su supporti in ceramica -lamiera (grondaia) (**Vedi relativa tabella**)
All'occorenza può prevedere l'uso di un armatura di rinforzo (**Vedi relative tabelle**)

Colori disponibili

BIANCO TIPO RAL 9010	GRIGIO TIPO RAL 7030	ROSSO TIPO RAL 3013

.

APPLICAZIONE pennello o rullo o a airless
DILUIZIONE: pronto all'uso.
RESA TEORICA: 2 Kg / m^2 a due mani
ESSICCAZIONE: al tatto in circa 5 ore (dipende dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali).
LAVAGGIO ATTREZZI: con acqua immediatamente dopo l'uso.
CONFEZIONI DI VENDITA: fustino da Kg 20 o da Kg 5



NOTE:

Non applicare su supporti che presentano umidità di risalita
Non applicare con temperature inferiore
a +5°C o superiori a +35°C.

STOCCAGGIO:

Conservare a temperatura compresa tra +5°c e 35°C.
Stoccaggio del prodotto 1 anno in confezioni integre.
Conservare il prodotto al riparo del gelo e dalle alte temperature.

SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Le superfici esterne quali terrazze, balconi, grondaie, calcestruzzo, ceramica, lamiera zincata, ferro, guaine bituminose, lastre in fibrocemento-amianto, in funzione del supporto applicare il primer adeguato (Vedi scheda tecnica) e successivamente devono essere protette e impermeabilizzate **POLIUR FLEX** della **FALIS** prodotto a base di copolimero poliuretanico in dispersione acquosa, applicato a pennello o a rullo o airles con un consumo medio di 2 kg m^2/ in due mani.

I dati presenti si riferiscono alle prove di laboratorio in nostro possesso in condizioni ambientali standard. Applicazioni pratiche di cantiere, a seconda delle condizioni di esercizio, possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella scheda hanno un valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificare l'idoneità dell'impiego del prodotto, assumendosi responsabilità derivante dall'uso.Falis si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.