
Scheda tecnica del 01/01/2014: PLIOFIX BIANCO

PLIOFIX BIANCO

Primer isolante a solvente PIGMENTATO e COPRENTE a base di resine PLIOLITE.

➤ **Impiego**

Primer coprente bianco o pigmentato per superfici non pitturate esterne ed interne in cemento, o con intonaci a forte alcalinità per neutralizzare la reazione di carbonatazione con le pitture da applicare e regolare l'assorbimento del supporto.

➤ **Composizione**

Specifiche resine PLIOLITE in solvente acquaragia con pigmenti a base di ossidi di titanio e cariche selezionate. Può essere colorato con pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** penetra moderatamente nel supporto non pitturato e crea un film insaponificabile, resistente all'invecchiamento, idrorepellente e coprente che riduce drasticamente l'assorbimento e rende omogenea l'applicazione delle pitture su intonaci di diversa fattura: limita la tendenza allo spolvero di supporti, che si presentino comunque coesi. PLIOFIX BIANCO neutralizza efficacemente gli intonaci alcalini che presentano una naturale tendenza a reagire negativamente con la pittura (cemento non intonacato, intonaci a calce, finiture a gesso, scaiola, ecc...)
- **Aspetto:** PLIOFIX BIANCO (o pigmentato) realizza un film coprente, non esteticamente omogeneo, ma è un valido supporto nell'azione di copertura della prima ripresa di pittura.
- **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.)**
1,44 kg/l per PLIOFIX BIANCO.
- **Resa**
Circa 8-10 mq/l a ripresa.
La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto e alle sue specifiche caratteristiche.
- **Temperatura di applicazione**
Min. 5°C – max. 40°C
- **Diluzione**
diluito al 15% - 20% max. in volume con acquaragia o diluente sintetico.
- **Attrezzi**
Rullo; pennello.
- **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**
 - **Superficiale (al tatto):** da 2 a 3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
 - **Sovraverniciatura:** dopo almeno 24 ore a seconda dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
 - **Indurimento:** 48-72 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alle condizioni atmosferiche.

Scheda tecnica del 01/01/2014: PLIOFIX BIANCO

➤ Pulizia attrezzi

Acquaragia, diluente sintetico

➤ Conservazione

Si conserva non esposto a raggi solari o fonti di calore, a temperature non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ Avvertenze

- Un eccesso di isolante potrebbe provocare lo scivolamento e lo sfogliamento dei prodotti sovrapplicati.
- **Prodotto infiammabile e irritante per le vie respiratorie: causa sonnolenze e vertigini.**

➤ Confezioni di vendita

BIANCO: confezioni da 16 l - 5 l. - 2,5 l. - 0,750 l.

➤ Modo d'uso

Su supporti in cemento non pitturato è consigliabile un prelavaggio acido; su supporti tradizionali nuovi e alcalini, assicurarsi che l'intonaco non sia né fragile né sfarinante: spazzolare energicamente fino ad eliminare tutte le parti friabili e non ben ancorate.

Diluire PLIOFIX BIANCO e mescolare con energia e ripetere l'operazione durante l'applicazione. Stendere, se possibile a pennello, una prima ripresa uniformemente sulla superficie; se il fondo tende ad assorbire troppo rapidamente il prodotto, applicare una seconda ripresa. Attendere almeno 24 ore e comunque la perfetta essiccazione di PLIOFIX BIANCO per applicare la pittura.

➤ Sicurezza

Il prodotto richiede etichettatura specifica: durante la manipolazione e l'impiego del suddetto prodotto verniciante devono essere osservate le norme prescritte dalla legge per la tutela dell'applicatore e dell'ambiente nell'uso dei prodotti vernicianti a solvente. Data l'infiammabilità va conservato in un ambiente fresco; tenere fuori dalla portata dei bambini; non mangiare né bere né fumare e provvedere ad una buona ventilazione durante l'uso; non gettare i residui nelle fognature. **Consultare la relativa scheda di sicurezza.**

Il prodotto necessita di cautele particolari durante la manipolazione:

R 10 INFIAMMABILE.

R 20 NOCIVO PER INALAZIONE

R 21 NOCIVO PER CONTATTO CON LA PELLE

R 38 IRRITANTE PER LA PELLE.

R 51 TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI

R 65 NOCIVO. PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE

R 66 L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHENZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE

➤ Ambiente

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: h - primer fissanti TIPO: BS

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 750

PLIOFIX contiene max. 600 g/l di COV PRONTO USO

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



Scheda tecnica del 01/01/2014: PLIOFIX BIANCO

➤ Dicitura da inserire nei capitolati

Preparazione della superficie da pitturare con una ripresa del primer – isolante a solvente PLIOFIX BIANCO a base di resine alla PLIOLITE: realizza un film coprente e insaponificabile, resistente all' invecchiamento e idrorepellente che riduce drasticamente l' assorbimento del supporto e favorisce l' applicazione omogenea dei rivestimenti a finire.

PLIOFIX BIANCO neutralizza efficacemente i supporti alcalini con una forte azione di anti-carbonatazione.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 600 g/l di COV.

Resa teorica 8-10 Mq/l per mano.

Tabella comparativa della linea di PRIMER

	Tipologia di RESINA	DILUENTE	AMBIENTE di utilizzo	Tipologia di SUPPORTO	CONDIZIONE del supporto	Regolazione ASSORBIMENTO	Potere ISOLANTE	TRASPIRABILITÀ	Capacità di FISSAGGIO	ANTI CARBONATAZIONE	Tempi di sovrapposizione verniciatura
VERCOFIX	vinilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	++	+	++		8 ore
ACRILFIX	acrilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo compatto	+++	+++	+	+		6 ore
NANOFIX	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	++		++	+++		4 ore
IPERFIX-S	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	++	++		+++		2 ore
PLIOFIX neutro	piolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO)	acril-silossanica			intonaci minerali	nuovo compatto	+++		+++	++		6 ore

Preparazione preliminare del supporto

Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento

Preparazione preliminare

- ACRILFIX _____ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX _____ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S _____ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco _____ isolante alla piolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico