
Scheda tecnica del 01/02/2014: CARTONGEX

CARTONGEX

Pittura stiroil-acrilica ad acqua professionale uniformante per cartongesso

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e finitura specifico per cartongesso, ad elevata resistenza e altissima copertura per uniformare le stuccature e i giunti carteggiati tra i pannelli.

➤ **Composizione**

Specifiche resine stiroil-acriliche e microemulsione di resine acriliche in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche inerti selezionate e finemente disperse.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** CARTONGEX è un prodotto multifunzionale in quanto penetra e aderisce in profondità sulle superfici in cartongesso, intonaco, su tutte le superfici ad alto assorbimento come gesso, scagliola, carta da parati o su superfici difficili come polistirolo espanso, pannelli MDF, lastre in calciosilicato. Il prodotto è rapido nell'essiccazione e facilmente carteggiabile per ottenere una finitura perfetta e omogenea anche sopra le stuccature tra pannelli; l'alta percentuale di biossido di titanio determina un'ottima copertura anche con una ripresa singola su fondi non sfarinanti e compatti.

CARTONGEX si distingue per la buona scorrevolezza nell'applicazione e per una elevata pennellabilità anche su supporti assorbenti senza creare cordonature o antiestetici segni della ripresa nell'applicazione a rullo.

- **Aspetto:** CARTONGEX si presenta perfettamente opaco e uniformemente vellutato con un eccellente punto di bianco.

➤ **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.)**

1,50 kg/l

➤ **Resa**

Circa 5-6 mq/l su due riprese.

La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

10-20% max. in volume con acqua, se ritenuto necessario per la scorrevolezza.

➤ **Attrezzi**

Rullo a pelo raso o per smalti ad acqua, pennello, airless.

➤ **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**

- **Superficiale (al tatto):** 1-2 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 4 a 8 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 24-48 ore in profondità.

Scheda tecnica del 01/02/2014: **CARTONGEX**

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 14 l.

Confezioni da 5 l.

➤ **Modo d'uso**

- **Preparazione intonaci già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è necessario applicare NANOFIX, fissativo acrilico in micro particelle ad alta penetrazione per consolidare la superficie. In presenza di rivestimenti alcalini non rimossi, è opportuno applicare PLIOFIX INCOLORE, fissativo alla pliolite a solvente, per consolidare e neutralizzare il supporto.
- **Preparazione intonaci nuovi e cartongesso:** rimuovere le sbavature delle stuccature e carteggiare fino a eliminare eventuali scalini; rimuovere polvere o sporcizia eventualmente depositata tramite una spazzolatura leggera.
- **Applicazione:** stendere una ripresa di CARTONGEX, diluito al 10-15% in volume, per ottenere una migliore distensione del prodotto e procedere eventualmente, dopo circa 2 ore a carteggiare la superficie dove si evidenziassero dei dislivelli del supporto. Attendere circa 4-8 ore o comunque la perfetta essiccazione del prodotto per applicare CARTONGEX a finire, diluito al 05-10% in volume, per ottenere un risultato uniforme su tutto il supporto.

➤ **Sicurezza**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utente professionale.

➤ **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: a - Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <25@60°) TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 30

CARTONGEX contiene max. 15 g/l di COV PRONTO USO

Scheda tecnica del 01/02/2014: CARTONGEX

➤ Dicitura da inserire nei capitolati







Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di due riprese di idropittura CARTONGEX, prodotto professionale di protezione e finitura specifico per cartongesso, ad elevata resistenza e altissima copertura per uniformare le stuccature e i giunti tra i pannelli:

L' applicazione del prodotto crea un film dall'aspetto finemente opaco, rende il supporto omogeneo e uniformemente vellutato.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 20 g/l di COV.

Resa teorica 5-6 Mq/l su due riprese, a seconda dell' assorbimento del supporto.

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 sovraverniciatura
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	piiolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piiolite			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 piiolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piiolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico