

Scheda tecnica del 01/02/2014: MONDIALTRASPIR

MONDIALTRASPIR

Pittura professionale traspirante ad acqua per interni a base di resine viniliche.

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di finitura estetica per intonaci interni opportunamente preparati.

➤ **Composizione**

Specifiche resine viniliche in dispersione acquosa, biossido di titanio e cariche inerti selezionate.

➤ **Caratteristiche**

Azione e proprietà: MONDIALTRASPIR crea uno strato di protezione omogeneo, rende il supporto resistente all'usura quotidiana degli intonaci interni opportunamente preparati e preserva la traspirazione naturale dei supporti non trattati. In particolare MONDIALTRASPIR è il prodotto ideale per la verniciatura di superfici interne per cui sia necessario mantenere un'ottima traspirazione del supporto e un elevato punto di bianco: la formulazione specifica di MONDIALTRASPIR permette di ottenere un'ottima copertura già con il film bagnato per facilitare l'applicatore nella stesura omogenea e per ottenere una eccellente copertura finale, con l'applicazione di due riprese di prodotto, sia nell'applicazione a rullo, sia a spruzzo, mediante l'uso di macchine airless. L'ottimo rapporto qualità-prezzo del prodotto garantisce rese elevate e facilità di applicazione a prezzi contenuti.

○ **Aspetto:** MONDIALTRASPIR si presenta perfettamente opaco e con un ottimo punto di bianco.

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

1,67 kg/l

➤ **Resa**

Circa 5-6 mq/l su due riprese su fondo liscio e preparato.

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

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluzione**

Prima ripresa diluito fino al 40% max. in volume con acqua.

Seconda ripresa diluito fino al 30% max. in volume con acqua.

➤ **Attrezzi**

Rullo, pennello, spruzzo.

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

○ **Superficiale (al tatto):** 2-3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.

○ **Sovraverniciatura:** da 6 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.

○ **Indurimento:** 24 ore in profondità.

Scheda tecnica del 01/02/2014: MONDIALTRASPIR

➤ 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. – 5 l. – 2,5 l.

➤ Modo d'uso

- **Preparazione intonaci già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. Sulle superfici riportate a nuovo, applicare quindi VERCOFIX, fissativo vinilico, secondo le indicazioni riportate sul prodotto.
In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è invece 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:** pulire accuratamente le superfici da pitturare per rimuovere la sporcizia eventualmente depositata e provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere. Applicare quindi ACRILFIX, isolante acrilico ad acqua, sulle superfici che necessitano solo di ridurre l'assorbimento del supporto o, per le pareti nuove e spolveranti, IPERFIX, primer fissativo a solvente ; per pareti a forte alcalinità è necessario applicare PLIOFIX INCOLORE O BIANCO COPRENTE, fissativo alla pliolite a solvente, per neutralizzare i supporti.
 - **Applicazione:** stendere una ripresa di MONDIALTRASPIR, diluita al 40% in volume per ottenere la massima distensione del prodotto. Attendere circa 12 ore o comunque la perfetta essiccazione del prodotto per applicare MONDIALTRASPIR a finire diluito al 30 % in volume.
Nell'applicazione a pennello o a rullo non è necessaria una particolare diluizione del prodotto, ma su superfici particolarmente grezze o porose, la prima ripresa a pennello è fortemente consigliata per ottenere un film coprente e disteso senza eccessivi spessori.
A spruzzo la diluizione può variare sensibilmente in base all'ugello dell'airless e della pressione applicata: applicare comunque, anche consecutivamente, veli leggeri di prodotto senza lasciare forti spessori per singola mano.
- ### ➤ 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'utilizzatore professionale.

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 01/02/2014: MONDIALTRASPIR

➤ 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

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

➤ Dicitura da inserire nei capitoli

Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di due riprese di idropittura MONDIALTRASPIR, traspirante professionale per interni: crea un film resistente, omogeneo e dall'aspetto opaco e con un punto di bianco elevato.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 15 g/l di COV.

Resa teorica 5-6 Mq/l su due riprese.

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 sovra verniciatura |
|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------------|--|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| VERCOFIX | vinilica | | | scialoi gesso stabilitura | nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte | ++ | ++ | + | ++ | | 8 ore |
| ACRILFIX | acrilica | | | scialoi 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