



MICROFIX

Fondo/fissativo consolidante/antisale ULTRAFINE

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	a base di copolimero acrilico ultrafine in dispersione acquosa ed additivi selezionati
ASPETTO	soluzione semitrasparente
SOLVENTE/DILUENTE	acqua
ESTRATTO SECCO	16 ± 1%
PESO SPECIFICO	1.05 ± 0.01
TEMP. MIN. di applicazione	+5°C
TEMP. MAX. di applicazione	+30°C
UMIDITA' MAX. di applicazione	70%
PH	7 ± 0,5
DIAMETRO delle particelle	20 - 40 nm (contro i 100 - 150 nm degli altri primers)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	2 - 4h (a 20°C e 60% U.R.)
RESA PRATICA	5-10 mq/l in funzione della porosità supporto, del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali
TEMP. MAX. di conservazione	+30C° (lontano da fonti di calore e protetto da insolazione diretta)
PERMEABILITA' al vapore acqueo	secondo norma DIN 53122
RESISTENZA alle intemperie	secondo norma DIN 18363
TEMP. MIN. di conservazione	+10C°
STABILITA' nei contenitori originari	12 mesi in luogo fresco e asciutto (se il prodotto non è diluito ed il recipiente richiuso con cura)

S

C

H

E

D

A

T

E

C

N

I

C

A

P R I N C I P A L I C A R A T T E R I S T I C H E

- ✓ **Non tossico:** completa assenza di solventi (ideale anche per ambienti pubblici e del settore alimentare)
- ✓ Applicabilità: simile ad una soluzione più che ad una dispersione e perciò **non pellicola**.
- ✓ **ALTISSIMA penetrazione:** le particelle hanno un diametro fino a 7,5 volte minore di un normale fissativo all'acqua offrendo un **potere penetrante uguale a quello di un normale primer a solvente**.
- ✓ **Potere consolidante:** fino a 4 volte superiore ad un normale fissativo all'acqua e superiore anche ad un normale primer a solvente.
- ✓ **Adesione:** fino a 3 volte superiore ad un normale fissativo all'acqua ed al massimo inferiore di un 10 % rispetto ad un primer a solvente.
- ✓ **Potere antirisalita:** crea una barriera anti-efflorescenze saline fino a 2 volte più efficace rispetto ad un normale fissativo all'acqua e da 3 a 9 volte più efficace di un normale primer a solvente.

P R E P A R A Z I O N E E N A T U R A D E L S U P P O R T O

- ◇ Per interni ed esterni anche in sostituzione dei primers a solvente.
- ◇ Su superfici anche porose e sfarinanti visto l'alto potere penetrante e consolidante. Ideale quindi per fondi difficili, assorbenti e sabbiosi come intonaci di ogni tipo, pannelli di gesso, pietre minerali, muri in mattoni e refrattari (augmentandone la consistenza, l'idrorepellenza e conferendogli tonalizzazione) cemento amianto in interni, cemento e calcestruzzo cellulare. Su vecchie pitture sfarinanti ma portanti (quindi previa spazzolatura) è ideale per l'alto potere consolidante.
- ◇ E' consigliabile ogni qual volta si applica un prodotto verniciante ad alto contenuto di resina (smalti, lavabili, pitture per esterno, stucchi veneziani, ecc.) sopra ad un prodotto a scarso contenuto di legante o lisciate a base gesso o non particolarmente coese (tempere, traspiranti, pitture minerali, ecc.)
- ◇ E' un ottimo primer **prima delle tinteggiature alla calce anche su delle precedenti pitture minerali come consolidamento (augmentandone la resistenza) o come preparazione ad una successiva finitura di cui non ne pregiudica assolutamente la traspirabilità**.
- ◇ Ideale per bloccare risalite saline: è quindi applicabile su intonaci anche solo asciutti superficialmente.
- ◇ Applicabile su pavimentazioni in cemento come **antispolvero** (da rigenerare a seconda della frequenza e del tipo di calpestio e passaggio; in questo intervento la diluizione è variabile a secondo della porosità e dell'assorbimento del supporto).
- ◇ Ideale, sempre previa diluizione 1:1 con acqua, per la diluizione della pittura SILOXART o NOVOPLAST P.Q., ed ottenere **velature semicoprenti** al fine di raggiungere effetti decorativi (spugnature, ecc.)
- ◇ Non applicare mai su supporto gelato o in fase di disgelo.
- ◇ Assicurarsi sempre che il supporto sia opportunamente pulito ed esente da qualsiasi impurità (polveri, residui oleosi, salnitro, ecc.)

A P P L I C A Z I O N E

A pennello, a rullo a spruzzo (anche con airless su superficie pulita).

Diluizione: il prodotto è **pronto all'uso** o diluibile con acqua pulita nella misura del 100% a seconda della natura del fondo; un'eccessiva diluizione soprattutto su superfici sabbiose e quindi molto assorbenti ne pregiudica il potere consolidante. In tali casi è consigliabile più mani non diluite bagnato su bagnato, su superfici poco porose applicare una mano dosando la diluizione che comunque non deve mai superare il 100%.

Se utilizzato nelle giuste quantità e nell'idonea diluizione rimane quasi del tutto **trasparente o leggermente tonalizzante** non formando pellicola.

I M B A L L A G G I O

- Lt. 20 / lt.5 / lt.1

P U L I Z I A A T T R E Z Z I

Subito dopo l'uso con acqua.

A V V E R T E N Z E

- ◆ Assicurarsi sempre che il supporto sia opportunamente preparato e verificare che sia compatibile al prodotto scelto.
- ◆ Non mescolare MICROFIX con altri materiali poiché se ne pregiudica il grado di penetrazione; agitare bene prima dell'uso
- ◆ Proteggersi gli occhi e non ingerire.
- ◆ Le indicazioni o i consigli contenuti nelle schede tecniche sono da adattare ogni volta alle condizioni ambientali (temp. e umidità) e di lavoro.
- ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo.
- ◆ Per ulteriori informazioni potrete consultare il ns/Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.