

# *mastellari* COLORI



## M I C R O F O N D O

### Fondo/fissativo micronizzato pigmentato

#### D A T I T E C N I C I

COMPOSIZIONE	Dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici ultrafini ad alta penetrazione, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi selezionati
ASPETTO DEL FILM	bianco opaco (secondo UNI 1062-1)
GRANULOMETRIA	Fine (secondo UNI 1062-1) Prodotto liscio con granulom. max. 2 µ
DILUIZIONE	pronto all'uso
SOLVENTE/DILUENTE	acqua
RESIDUO SECCO IN MASSA	40% (p/p)
VISCOSITA'	15.000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min a 25°C)
PESO SPECIFICO	1.19 ± 0.01
TEMP. MIN. di applicazione	+5°C
TEMP. MAX. di applicazione	+30°C
UMIDITA' MAX. di applicazione	70%
PH	8 ± 0,5
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	2 - 4h (a 20°C e 60% U.R.)
RESA PRATICA	12 mq/l (in funzione della porosità supporto e del tipo di utilizzo)
TEMP. MAX. di conservazione	+30°C (lontano da fonti di calore e protetto da insolazione diretta)
PERMEABILITA' al vapore acqueo	Sd = 0,35 secondo norma DIN 52165 PERMEABILITA' ALTA secondo UNI EN ISO 7783-2
TEMP. MIN. di conservazione	+7°C
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**

- ✓ **Prodotto micronizzato:** l'emulsione acrilica ultrafine utilizzata permette al prodotto una buona penetrazione nel supporto con un conseguente alto potere consolidante, anche con sottofondi sfarinanti. La dimensione particellare fine contribuisce inoltre a non alterare in maniera significativa la traspirabilità del supporto senza la formazione di pellicole spesse.
- ✓ **Ampia versatilità di utilizzo:** il livello di penetrazione su fondi anche poco assorbenti e l'alto livello di consolidamento su quelli degradati lo rende applicabile, sia all'interno che all'esterno, su una vasta tipologia di sottofondi murali con diverso livello di porosità.
- ✓ Sovrapplicabile con tutte le finiture murali migliorando la loro adesione, in modo particolare delle finiture acriliche lucide e satinata (smalti).
- ✓ **Resistente agli alcali** e dotato di **buon potere isolante**.
- ✓ **Due prodotti in uno:** funge da fondo pigmentato ed equalizza gli assorbimenti uniformando cromaticamente le superfici, senza rinunciare alle caratteristiche consolidanti proprie di un fissativo. Aiuta in tale modo la copertura delle finiture successive, **soprattutto nelle colorazioni forti**, ottenendo un risultato estetico finale più pieno.
- ✓ **Riduce in maniera considerevole i costi.** Senza rinunciare al consolidamento del sottofondo, il prodotto, essendo pigmentato, sostituisce spesso la prima mano di finitura comportando costi minori di manodopera ed un minore consumo della stessa finitura.
- ✓ **Resa eccezionale:** ottima copertura con una resa di 12 mq/lt

## **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 ad eccezione di supporti eccezionalmente degradati.
- ◇ Il potere penetrante e consolidante lo rende adatto per tutte le superfici minerali con diverso grado di porosità: da quelle poco assorbenti a quelle anche sfarinanti. Ideale quindi per tutti i sottofondi come intonaci di ogni tipo, pannelli di cartongesso, lisciate a gesso, laterizi, pannelli di fibrocemento, cemento, C.A, scagliola, ecc.
- ◇ E' sicuramente consigliabile ogni qual volta si voglia applicare una finitura ad alto contenuto di resina (smalti, lavabili, pitture per esterno, stucchi sintetici veneziani, ecc.) sopra ad una pittura a scarso contenuto di legante (tempere, traspiranti, pitture minerali, ecc.), sopra a lisciate a base gesso o più in generale su sottofondi porosi o assorbenti. Ne migliora notevolmente l'aggancio senza rischi di distacchi della pellicola pittorica finale.
- ◇ 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 (applicazione consigliata), a rullo o spruzzo (anche con airless su superficie pulita).  
Diluizione: il prodotto è **pronto all'uso**

## **I M B A L L A G G I O**

- Lt. 15 / 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.
- ◆ 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.