

SCHEDA TECNICA MICROMETALLO  
Emessa il 13/05/2020 - Rev. n. 1 del 26/01/2021

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

MicroMetallo è un rivestimento decorativo ad effetto metallo marmoreo per superfici verticali e orizzontali, composto da microresine e polveri di leghe metalliche conferiscono al prodotto un'ottima lavorabilità e resistenza agli agenti atmosferici. MicroMetallo permette di realizzare texture uniche ed esclusive, può essere applicato a più colori a strato unico e non necessita di nessuna protezione sia in esterno che all'interno di box doccia e/o bagni. MicroMetallo è inattaccabile da muffe e batteri.

### **COMPOSIZIONE ED IMPIEGHI:**

MicroMetallo è composto da speciali leganti e microacrilici in soluzione acquosa, leghe non metalliche, cariche pregiate, additivi e battericidi specifici. Indicato per la protezione e decorazione di superfici interne ed esterne.

### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI ED APPLICAZIONE:**

Le pareti dovranno essere mature ed asciutte, libere da polvere o sporco. Applicare due mani di Primer Plus ed attendere sei ore. Applicare MicroMetallo in due strati utilizzando un frattazzo in acciaio inox. Dopo 8 ore dall'applicazione della prima mano, stendere un secondo strato sottile di prodotto uniformando fino ad ottenere una superficie piana e liscia. Attendere 8 ore e procedere con la lucidatura della superficie trattata utilizzando dischi lucidanti in silicio di carburo di grana 1000 e 3000 applicati su una lucidatrice a pieni giri con annesso aspiratore, dopo la lucidatura passare un panno morbido per eliminare eventuali tracce di polvere metallica.

### **CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA:**

Prodotto in pasta: pronto all'uso; Mescolare il prodotto prima dell'uso; Tempo di essiccazione: Circa 8 ore; Indurimento totale: ~24 ore; Resistenza all'acqua e ai raggi UV: ~7 giorni;

### **AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI:**

Temperatura d'utilizzo: +5°C +35°C; Applicazione consigliata per interni ed esterni; Applicare su supporti ben asciutti e puliti; Coprire bene infissi, porte, etc.; Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi; Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole; Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia; Si consiglia di applicare sulla stessa facciata materiale appartenente a lotti unici e di disporre i ponteggi così da stendere il prodotto in modo continuo sino ad opportune interruzioni tecniche; E' importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +5°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%

### **DATI TECNICI:**

Viscosità (UNI EN ISO 3219): ~130000 mPa\*s;

Peso Specifico (UNI EN ISO 2811-1): ~2,2 Kg\Lt;

PH: > 9,00;

Resa: ~ 8/10 m2/lt a due strati (effetto spatolato) in funzione del supporto, dell'effetto desiderato e dello spessore di applicazione;

Colore: Argento e Platino, colorabile con le nostre paste coloranti

Confezioni: Barattoli da 1 Lt;

Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062.1-4.1): Decorazione e Protezione;

Classificazione per tipo di legante (UNI EN 1062.1-4.2): Microresina Acrilica;  
Classificazione per stato (UNI EN 1062.1 – 4.3): Dispersione Acquosa;  
Classificazione COV: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE);  
Classificazione UNI 8681: Stucco, per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, per supporti murari, a base di leganti acrilici; E4. C.O.A.2.A3.FA  
Conservazione in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

L'utilizzo di paste coloranti non fornite da Nikkolor Italia può compromettere non solo l'aspetto estetico ma soprattutto può alterare notevolmente le performance del prodotto stesso.

- I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte dalla Nikkolor Italia.
- Le notizie contenute nelle presenti schede tecniche sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo; pertanto, non impegna la responsabilità della nostra Azienda nei confronti di eventuali contestazioni derivanti da condizioni d'impiego che sfuggono al nostro controllo, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.
- Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati.
- Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

**L'utilizzo di paste coloranti non fornite da Nikkolor Italia può compromettere non solo l'aspetto estetico ma soprattutto può alterare notevolmente le performance del prodotto stesso.**

- *I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte dalla Nikkolor Italia.*
- *Le notizie contenute nelle presenti schede tecniche sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo, pertanto non impegna la responsabilità della nostra Azienda nei confronti di eventuali contestazioni derivanti da condizioni d'impiego che sfuggono al nostro controllo, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.*
- *Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati.*
- **Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.**

