

# METROPOLIS®

COLORS

by IVAS

## HOT METAL

### GENERALITA' D'IMPIEGO

#### Denominazione

*HOT METAL*

#### Descrizione

*Mano di finitura speciale ad aspetto metallico a base di resine, extender e pigmenti particolari. Idonea per conferire alle pareti il caratteristico effetto metallescente e brillante alla luce.*

#### Classificazione UNI 8681

*Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, vinilica (B4.A.O.A2.HF)*

#### Destinazione

*Interno/Esterno*

#### Idoneità Supporti

*Intonaci cementizi, pareti rasate a gesso, elementi prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, legno*

### IDENTIFICAZIONE

#### Presentazione/Composizione

Stato fisico: *liquido pastoso*

Tipo di resina/legante: *vinilica (UNI 8681: HF)*

Aspetto: *opaco*

#### Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica: *1530 ± 50 g/l*

#### Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: *60 ± 2 %*

pH: *7-8*

#### Gamma colori

*Cartella colori HOT METAL*

### APPLICAZIONE

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: *min +5°C max +40°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80%*

#### Preparazione del supporto

Supporti murari:

*I supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio e/o idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Le vecchie pitturazioni devono essere asportate. Prima dell'applicazione su intonaci freschi assicurarsi che questi abbiano fatto presa. Applicazione di una mano di Metro Fix e a seguire di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.*

#### Supporti in cartongesso:

*I supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura o pulizia, accertandosi che siano esente da parti incoerenti.*

*Applicazione di una mano di Metro Fix e a seguire di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.*

#### Supporti in legno già pitturati o verniciati:

*Raschiatura parziale o generale ad eliminare residui di pittura o vernice esistente poco aderente o asportazione totale della pittura mediante sverniciatura chimica al solvente.*

Supporti in legno nuovi o vecchi già trattati come sopra:

*Stuccatura saltuaria a riempimento di eventuali lacune e micro cavillature con Metro Stuc.*

*Leggera carteggiatura a pareggiare e rendere uniforme la superficie da trattare.*

*Applicazione di una mano di Metro Fix. A seguire, verifica della consistenza del supporto: in presenza di spolvero e parti incoerenti è necessario ripetere l'applicazione di Metro Fix. Applicazione di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.*

#### Attrezzatura

Tipo: *pennello (Pennello Klimt), spugna marina (Spugna Dalí), rullo in lana a pelo corto (Rullo Magritte)*

#### Diluizione

*Da 20% a 60% con acqua a seconda del tipo di supporto e dell'effetto desiderato*

#### Modalità di applicazione

*Per ottenere un effetto uniforme applicare due mani di HOT METAL con pennello o rullo in maniera uniforme. Per ottenere un effetto velato applicare preventivamente una mano di lavabile Metro Wash a coprire e poi una mano di HOT METAL con pennello o rullo, successivamente velare la superficie con spugna marina. Il prodotto possiede un intrinseco effetto abrasivo, per cui se sfregato potrebbe generare antiestetici depositi di materiale abraso sulla sua superficie. Per minimizzare o eliminare questo effetto proteggere la superficie con l'applicazione di uno strato di Moon, Metroresin Gloss oppure Metroresins Matt (Metropolis).*

#### Essiccazione o indurimento a ≈ 23°C

In superficie: *4 h*

#### Resa

*8-10 m<sup>2</sup>/l (una mano) - 4-5 m<sup>2</sup>/l (due mani)*

Consumo consigliato al m<sup>2</sup>: *250 ml (due mani)*

Resa per confezione (16 l): *64m<sup>2</sup> (due mani)*

*La resa varia in base all'assorbimento del supporto e soprattutto dell'effetto desiderato*



COLORS

by IVAS

# HOT METAL

## Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: *con tutti i prodotti esenti da solventi*

## N.B.

*Su un'unica superficie si consiglia di utilizzare la stessa partita di prodotto, in quanto, diversamente, potrebbero verificarsi lievi differenze di tinta.*

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezionamento

16 l - 5 l - 1 l

### Conservazione

Temperatura minima e massima:  $+5^{\circ}\text{C}$   $+30^{\circ}\text{C}$  (al fresco e al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 365 giorni

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

### Classificazione in relazione alla pericolosità

*Non richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n°90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche*

### Avvertimenti per l'utilizzatore

*Vedi scheda di sicurezza*

### Gradevolezza olfattiva

*Inodore*

### Identificazione tipologia rifiuti

*In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e successive modifiche*

#### Contenitori in plastica:

*Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni*

#### Contenitori in metallo:

*Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni*

*Se i recipienti contengono residui di pittura non essiccata possono essere classificati con il codice 080112*

### Smaltire secondo le disposizioni locali

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.



PAINTS FOR LIFESTYLE by IVAS

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italy  
Tel. 0541 815811 Fax 0541 933112 [www.metroopolis-ivas.com](http://www.metroopolis-ivas.com)

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =