

Metallo liquido per decorazioni di pregio in interno ed esterno ad uso professionale.

CARATTERISTICHE:

CREATIVO® METAL è una finitura poliuretana di natura alifatica con puro metallo per eseguire decorazioni di pregio. **CREATIVO® METAL** è un metallo liquido facilmente plasmabile a seconda delle necessità e della fantasia dell'applicatore per la realizzazione di finiture molto lisce come lamine di metallo o effetti più materici che riprendono le lavorazioni dei più esperti artigiani italiani del metallo utilizzate sia in chiave moderna che in chiave storica.

Con **CREATIVO® METAL** è possibile trasformare qualsiasi oggetto e superficie, questa capacità è dovuta alle sue elevate prestazioni di adesione, di durezza, inoltre grazie alla sua consistenza è possibile applicarlo sia in orizzontale che in verticale.

CREATIVO® METAL è disponibile nelle varianti

- Acciaio
- Ferro
- Oro
- Rame
- Bronzo

CAMPI D'IMPIEGO:

CREATIVO® METAL si presta per la decorazione di locali pubblici, negozi, bar, alberghi e abitazioni civili.

CREATIVO® METAL trova la sua applicazione per la decorazione di pareti, pavimentazioni realizzate con ciclo **CREATIVO®**, elementi d'arredo, tavoli, banchi per reception, banconi e mobili. **CREATIVO® METAL** può essere applicato su legno, intonaco, calcestruzzo, pavimentazioni in cemento, muratura, fibrocemento, rivestimenti epossidici e rivestimenti poliuretani. L'applicazione della protezione finale con **CREATIVO® TOP** ne permette l'uso in tutte le situazioni nella quale venga richiesta la certificazione **HACCP inerente all'utilizzo in ambiente alimentare**.

Preparazione del supporto:

Le superfici devono essere ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, silicani, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione, eventuali film di vecchie pitture devono essere asportati se non perfettamente compatti ed aderenti.

Eventuali porzioni mancanti, buche, cavità, crepe e lesioni, dovranno essere preventivamente ricostituite con appositi prodotti in funzione della tipologia del supporto ed occorrerà lasciare maturare la zona ricostruita per il tempo necessario in base agli spessori ricostituiti.

Nel caso in cui il fondo non fosse compatto occorre consolidare con **CREATIVO® PRIMER**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Miscelare il **COMPONENTE A** con il **COMPONENTE B** utilizzando il corretto rapporto di catalisi evidenziato nella sezione dei dati tecnici, aggiungere il **COMPONENTE C**, polvere metallica nella versione scelta, sotto agitazione e miscelare accuratamente. E' consigliabile applicare una prima mano di fondo a rullo. Procedere con l'applicazione di una seconda mano a rullo o mediante utilizzo di spatola inox e disegnando la superficie con apposito tools per creare la texture desiderata, il prodotto si presta alla creatività e alla fantasia dell'applicatore. Il pot-life del prodotto è di 20 minuti max, non utilizzare il prodotto trascorso questo tempo. In caso di effetti particolarmente materici, in particolar modo per applicazioni in verticale, non eccedere con la quantità di materiale in unica mano ma procedere con l'applicazione di una ulteriore mano a distanza di 6-24 ore. Dopo circa 24 ore procedere con la carteggiatura e la lucidatura utilizzando levigatrici roto-orbitali munite di aspirazione. Questa operazione deve essere fatta iniziando con l'utilizzo di dischi abrasivi a grana grossa per poi passare gradualmente a grane superiori fino a terminare con lucidatura con Polish. Si consiglia di utilizzare la seguente successione di dischi: 400 - 600 - 1200- 2000- 4000 - polish. Procedere con un leggero lavaggio per eliminare eventuali residui.

Procedere con l'applicazione di 2 mani di **CREATIVO® TOP**, finitura poliuretana con certificazione HACCP, a protezione e distanziate da un lasso di tempo compreso tra le 6 e le 24 ore. Nel caso in cui fossero trascorse più di 24h occorre carteggiare con carta abrasiva molto fine (grana superiore a 250) ed aspirare prima di procedere all'applicazione successiva. Su box doccia, lavabi, vasche da bagno e su superfici esterne occorre applicare una terza mano di **CREATIVO® TOP**. Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie. Si consiglia comunque di attendere qualche giorno per avere una maggiore reticolazione e quindi maggiori resistenze. Le resistenze fisiche e chimiche vengono raggiunte per l'80% nell'arco di 3 giorni, mentre per il raggiungimento delle proprietà finali occorre attendere 7 giorni. Temperatura ed umidità possono influire sui tempi di filmazione ed essiccazione.

Qualora si voglia un effetto che nel tempo subisca una sorta di ossidazione naturale è possibile evitare la protezione con **CREATIVO® TOP** tenendo presente che la superficie così realizzata non ha particolare resistenza ai segni ed al graffio. In ogni momento è possibile procedere con la lucidatura della superficie utilizzando la Polish. Nel caso di pavimentazioni e di superfici con ristagno d'acqua la protezione è obbligatoria.

Lavare accuratamente con acqua gli attrezzi al termine del loro utilizzo.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo +5°C)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa non superiore al 75%
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a +5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente o depositi superficiali di acqua o altre sostanze le superfici per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre il lavoro in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti.
- Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne' fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

DATI TECNICI:

ESSICCAZIONE A 20°C

fuori polvere 2 - 4 ore,
riverniciabile 6 - 24ore;
resistenza meccanica completa
circa 7 giorni.

POT LIFE

circa 20 minuti

RAPPORTO CATALISI PER TUTTI I COLORI ECCETTO IL RAME

Componente A 1 kg
Componente B 0,2 kg
Componente C 2,2 kg

RAPPORTO CATALISI PER IL RAME

Componente A 1 kg
Componente B 0,2 kg
Componente C 1,3 kg

CONFEZIONI

Kit piccolo

Componente A 0,250 kg
Componente B 0,050 kg
Componente C 0,550 kg*

*Componente C Rame 0,325 kg

Kit grande

Componente A 1 kg
Componente B 0,2 kg
Componente C 2,2 kg*

*Componente C Rame 1,3 kg

CONSUMO

Mano di fondo a rullo
Applicazione a spatola

0,200 - 0,250 Kg/m²
0,250 a 0,300 kg/m²

COLORI DEL COMPONENTE C

Acciaio
Ferro
Oro
Rame
Bronzo

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

CREATIVO® METAL

J) Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti);

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 140 g/l

Valore max C.O.V. nel componente A: 25 g/l di preparato

Valore max C.O.V. nel componente B: 9 g/l di preparato

Valore max C.O.V. nel componente catalizzato (A+B+C): 19 g/l di preparato