



Scheda tecnica U-29819-75

UNION PLAST S.R.L.  
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8  
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: [www.unionplast.com](http://www.unionplast.com)  
E-mail: [info@unionplast.com](mailto:info@unionplast.com)

# UNIMETAL

## *PITTURA DECORATIVA ALL'ACQUA PER INTERNI EFFETTO METALLO*

**Unimetal** è una pittura decorativa per interni monocomponente diluibile con acqua, ad effetto metallo, a base di resina acrilica e polveri metalliche.

**Unimetal** è un prodotto lavabile, con un elevato grado di adesione e buona resistenza al graffio, non sfoglia, non è infiammabile e non è nocivo.

### **Applicazione**

**Unimetal** si applica su cemento, gesso, legno e metallo, a parete e a pavimento, previa idonea preparazione con fondo adeguato al tipo di supporto, per applicazioni a pavimento si consiglia un ulteriore mano trasparente monocomponente per pavimenti a base acqua.

**Unimetal** si applica in modo irregolare a pennello in una, due o più mani secondo l'esigenza e l'effetto desiderato oppure a spruzzo.

È possibile personalizzare l'estetica degli ambienti, cambiandone il colore del fondo e/o variandone il metodo d'applicazione oppure sovrapponendo con propria fantasia più colori abbinati tra loro.

### SU MURO

Muro già pitturato: pulire e spazzolare il supporto eliminando eventuali parti ammalorate o in fase di distacco.

I supporti dovranno essere sani, asciutti, solidi ed omogenei e privi di muffe o funghi.

L'applicazione di **Unimetal** non è idonea per supporti estremamente sfarinanti inconsistenti o degradati, su superfici con efflorescenze saline non ne garantisce l'adesione, quindi, è necessario intervenire risanando totalmente il muro.

Muro nuovo: applicare una mano di fondo isolante adeguato tipo **Acquafix**.

Preparazione: applicare una o due mani della nostra idropittura **Union 76** o **Union 77**.

A essiccazione completa applicare **Unimetal**.

**Unimetal** è pronto all'uso, è comunque consigliato per applicazione a pennello su superfici ampie, per evitare sovrapposizioni di ripresa, di diluire la prima mano dal 15 % al 20 % con acqua.

### SU LEGNO

Legno nuovo: applicare una o due mani di fondo ( tipo cementite ).

Legno vecchio: asportare le vecchie pitture in cattivo stato mediante carteggiatura o spazzolatura; se il vecchio film è ben aderente è sufficiente la carteggiatura, quindi applicare una mano di fondo ( tipo cementite o smalto opaco ).

A essiccazione completa applicare **Unimetal**.

### SU METALLO

Metallo nuovo: Il supporto dovrà essere sgrassato e pulito, applicare due mani di antiruggine o fondo-primer

Metallo vecchio: asportare le vecchie pitture in cattivo stato mediante carteggiatura o spazzolatura; se il vecchio film è ben aderente è sufficiente la carteggiatura, quindi applicare una mano di fondo ( tipo antiruggine o smalto opaco ).

A essiccazione completa applicare **Unimetal**.

## Avvertenze e raccomandazioni

- . Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- . Temperatura del supporto da + 5° a + 35°
- . Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
- . In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua ( per ulteriori informazioni si raccomanda alla scheda di sicurezza. )
- . Conservare il prodotto al riparo dal gelo e ad una temperatura minima di + 5° e Max + 35°.

## Caratteristiche tecniche

Confezione	lt. 0,750 ( resa 6 – 8 mq due mani ) lt. 3 ( resa 24 – 32 mq due mani )
Diluyente	acqua pulita
Diluizione	a spruzzo 5 % - 10 % a pennello pronto all'uso (per superfici ampie la prima mano max 20%)
Peso specifico	1,03 ( ± 0,03 ) kg / lt
Punto infiammabilità	non infiammabile
Secco a peso	32 % ( ± 1 ) kg / kg
Secco in volume	28,5 % ( ± 1 ) lt / kg
Secco a volume	29,4 % ( ± 1 ) lt / lt
Resa teorica 30 micron secchi	9,5 mq / lt
Resa teorica 30 micron secchi	9,8 mq / kg
Essiccazione 20° U.R. 65 %	30 minuti fuori polvere 45 minuti secco al tatto 4 – 5 ore sovraverniciabile

Dopo una settimana il film raggiunge la definitiva durezza e resistenza.

I) pitture monocomponenti ad alte prestazioni ( Cat. A / I ) Max gr / lt 140 ( 2010 )  
contenuto di COV del prodotto 86 gr / lt

## Caratteristiche meccaniche

Resistenza all' abrasione	ottima
Idrorepellenza	ottima
Aderenza	buona
Elasticità	buona
Resistenza agli urti	buona
Resistenza alla temperatura	Max 80°

## Resistenza agli agenti chimici

Il film essiccato resiste ai lavaggi con normali detersivi in commercio, non resiste ad alcali, acidi e solventi forti, o soluzioni alcoliche. Eventuali macchie di liquidi devono essere asciugate rapidamente.

## Voci di capitolo

Protezione e decorazione delle superfici interne dove è richiesto una buona resistenza al lavaggio e abrasione, **Unimetal** della ditta **Union Plast** dovrà essere applicata a pennello o a spruzzo in una o due mani secondo l' esigenza e l'effetto desiderato.

Il trattamento sarà preceduto dall'applicazione di fondi idonei al supporto e le condizioni dello stesso.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli.

Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone, causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.