



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

Internet: www.unionplast.com
E-mail: info@unionplast.com

Scheda tecnica U-13618-23/24

UNIFLEX

SMALTO ALL'ACQUA LUCIDO ED OPACO PER INTERNI ED ESTERNI

Uniflex idrosmalto costituito principalmente da resine acriliche in dispersione, cariche minerali selezionate atte a conferire al film un'ottima idrorepellenza e lavabilità.

Di aspetto estetico liscio è lavabile e è caratterizzato da elevato grado di adesione, non produce esfoliazione, è ininfiammabile e non è nocivo.

Uniflex è un prodotto in pasta da diluire con acqua, idoneo per rivestire pareti di locali pubblici, ambulatori, androni di scuole, muri di scale, abitazioni, laboratori medici, ambienti civili ed industriali e per le superfici ove sia richiesto un effetto lucido, elevata resistenza al lavaggio ed ottima tenuta all'ingiallimento.

Uniflex può essere colorato con normali coloranti universali concentrati, fino ad ottenere tinte pastello, il prodotto può essere applicato su qualsiasi supporto murali di natura cementizia, intonaci, gesso, legno, ferro.

Il ferro dovrà essere prima trattato con mano di antiruggine per evitare il fenomeno del "flash rasting".

Preparazione del supporto

È determinante che per l'applicazione di **Uniflex** la condizione del supporto sia ottimale. A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui deteriorati e in fase di distacco.

Vecchie pitture o rivestimenti disgregati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Si procederà altresì ad intervento di radicale bonifica qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, smog, residui di oli da armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Applicazione

Trattare i supporti almeno 12 ore prima con isolante **Fissatore acrilico 100** per uniformare gli assorbimenti e favorire l'applicazione, oppure applicare una mano di **Union 77 extra**; qualora i supporti fossero particolarmente friabili si interverrà con **Isolfix** (isolante pigmentato) diluito al 20-30% con acqua o **Consolan** diluito al 20-30% con diluente nitro.

Applicare **Uniflex** a rullo a pennello o a spruzzo limitando la diluizione al 5% -10% ed affidandosi all'esperienza dell'applicare.

Uniflex è prodotto anche in versione opaco.

Avvertenze e raccomandazioni

-) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
-) Utilizzare il prodotto con temperature del supporto e dell'ambiente comprese tra +5°C e +30°C
-) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
-) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
-) Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza
-) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, lucido ed opaco
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori a campione
Confezioni:	secchi in PP da lt 1 - 2.5 - 5 - 15
Diluizione:	Max 10%
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica Uniflex lucido:	della pasta 1.3 Kg/lt
Massa volumica Uniflex opaco:	della pasta 1.4 Kg/lt
PH:	8/9
Pigmenti:	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Resa del prodotto:	0.20 Kg/mq -0.4Kg/mq in funzione dell'assorbimento del supporto
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +30°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Tempo di indurimento:	5 gg
Cov :	90 g/l

Voci di Capitolato

Protezione e decorazione delle superfici interne dove è richiesto una forte resistenza al lavaggio **Uniflex** linea LE IDROPITTURE PER INTERNI **Union Plast**. Essa dovrà essere diluita con acqua e applicata a pennello rullo spruzzo secondo l'esigenza, ma necessariamente in due passate per un consumo di 0.2 Kg/mq.

Il trattamento sarà preceduto, se necessario, dall'applicazione di una mano di **Fissatore Acrilico 100**, **Consolan** oppure **Isolfix** - linea I FONDI **Union Plast** - in subordino allo stato del supporto.

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 persone o cose causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore è tenuto ad osservare le indicazioni prudenziali specificate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza.