

# HLG SYSTEM<sup>®</sup>



**Filtro antiossidante ed ultravioletto permanente da antigraffiti, dal antipegatinas, di protezione.**

## Proprietà di protezione

- Permanent anche dopo pulizia ripetuta
- Transpirabile (permeabile al vapour)
- Conservi I termini ottimali per sottostrati.
- Respinge i liquidi (acqua, pitture con solvente, oli, ...)
- Protezione e oleófoba idrofobi
- Incolore conservando la funzione naturale del supporto.
- Brillante finale rifinito o raso secondo necessità..
- Selezioni l'antiossidante per I metalli
- Schermo ultravioletto che protegge degli effetti del sole.
- Contre di protezione totale il inclemency e contaminazione dell'ambiente.
- Finale rifinito senza tattoo.
- Una pulizia concede e mantenimento del prote'ge'e di superficie molto veloce ed economico.

## Campi di applicazione

Pricipalmente i tipi di superfici gradicono per esempio:

- Marmo
- Pietra naturale ed artificiale
- Cemento
- Configurazioni di vista
- Granito
- Unistrati
- Mortai
- Ceramica
- Stucchi
- Al verniciato a con acqua bassa delle pitture
- Al verniciato a con le pitture basi dissolvent
- Metalli
- Vetro
- Legno (naturale o verniciato)
- Plastica (\*)

(\*) Nel caso dell'applicazione su material plastica da consultarsi con il nostro deparment tecnico.

**Per tutta l'applicazione no contemplada in questa lista tanto riguardo ai benefici a partire da tipo di supporto abbiamo chiesto ci consultiamo precedentemente con il nostro reparto tecnico.**

### Presentazione del prodotto:

Lle latte di 4 chilogrammi

### Basi del materiale:

Polimero inorganico con il silicone

### Immagazzinaggio:

12 mesi in un posto fresco (entra in 0° o in 20°) e si asciugano ed in relative pacchetti originali chiusi.

### Usil il senso

**JPS PINTORS 2012 S.L.**

Page 1 of 4

C/Industria, sn - 25320 Anglesola - LLEIDA (SPAIN)

Telf. Central: +34 973 308 617

E-mail: Info@hlgsystem.es



## (1) Preparazione del supporto

La superficie in cui la protezione sarà applicata deve essere pulita ed asciutta. Tutti gli agenti come punti, gli ossidi nel caso dei metalli devono completamente eliminarsi.

Nel caso che la superficie è stata pulita precedentemente con acqua, noi deve assicurare a noi che tutta la superficie si è asciugata.

Nel caso di effettuare gli impianti della riparazione sulla superficie per proteggere come le crepe, le riunioni, ... questi devono essere riparati adeguatamente e completamente essere induriti.

Le zone attigue che non sono hanno voluto proteggere o che fanno contatto con il nemico con il prodotto correttamente saranno coperte di arresti protettivi degli elementi per proteggerle delle cadute o delle polverizzazioni possibili del prodotto.

## (2) Preparazione del miture

Per tanto prepara la miscela dello strato dell'iniettore a partire dallo strato della protezione, l'applicatore dovrà seguire della forma scrupolosa gli importi come pure là l'ordine del mxture delle componenti come viene nelle tabelle delle miscele date durante la formazione.

**La miscela non accetta alcuna variazione negli importi l'uno o l'altro nell'ordine della miscela.** Nessun additivo può essere l'aggiunta alla miscela. Tutta la modifica delle norme della preparazione distrugge le proprietà del prodotto.

Un ritardatore specifico esiste che può aggiungersi alla miscela nel caso della necessità.

## (3) Applicazione

### Consumo.

**JPS PINTORS 2012 S.L.**

Page 2 of 4

Per l'applicazione del prodotto un'apparecchiatura HVLP (pressione bassa in grande quantità).

Il vantaggio per usare questa tecnologia è quello dovuto la relativa pressione bassa di atomizaton avviene nebbia pochissima di polverizzazione che riduce quindi il materiale spruzza e che ottimizza il consumo del prodotto.

Nella parte esterna di caso non possibile utilizzeremo le spazzole o i rulli. Queste ultime tecniche possono produrre un consumo del prodotto ambientale che intensifica il colore originale del supporto.

Si applicherà ad uno strato dell'iniettore del SISTEMA di SL100 HLG.

L'applicatore deve assicurarsi che la superficie completamente sia stata coperta dello strato dell'iniettore che suppone in alcuni casi per applicarlo varie volte.

Alla conclusione minima di 4 ore approssimativamente (secondo supporto e climatologia) e dei 7 giorni si applicherà allo strato di LUMINOSITÀ del sistema di protezione SL600 HLG o al RASO secondo quello rifinito desiderato.

Non applicare alle temperature i inferiors a +5°C né i superiori +35°C.

### Manipolazione e trasporto.

Per la manipolazione ed il trasporto di questo prodotto le misure preventive nel trattamento dell'agente chimico dovranno essere abituale osservato. Qualsiasi informazione per consultare la carta di sicurezza del prodotto.

Ci ricordiamo che l'eliminazione del prodotto e del relativo pacchetto deve essere realizzata in accordo l'efficace legislazione ed è la responsabilità del proprietario finale del prodotto.

Il consumo dello strato dell'iniettore può variare basato sulla porosità del supporto. Le superfici assorbenti consumano più prodotto che i materiali densi e regolari. Nel consumo seguente della tabella gli esempi sono indicati secondo le superfici.

Sugeriamo realizzare che uno precedentemente mostra del sottostrato per proteggere per determinare il consumo e per verificare la funzione finale.

#### Tabella di consume dell'iniettore secondo le superfici.

Tipo di superficie	Esempio	Consumo approssimativo (g/m <sup>2</sup> )
Metalist lucidato	Aluminio, acciaio inossidabile	30-50
Minerale lucidato	Marmo, granite lucidato	45-60
Liscio e poco poroso	Ceramica	60-70
Di massima e poco poroso	Mattone	90-120
Liscio e poroso	Cemento	120-170
Di massima e poroso	Unistrato, pietra del calcare	170-210
Molto di massima e poroso	Intonaco, areznica	210-250

#### Pulizia della superficie protettiva.

La superficie può essere pulita manualmente con i pulitori biodegradabili adatti, con i prodotti neutri (con acqua), con i solventi organici (con alcool liscio come etanolo, l'alcool di isopropilico, ...).

Per applicare il pulitore per dissolversi ha aderito le tinture e per risciacquare con acqua per prendere il fraffitti.

Inoltre l'acqua calda (80°C - 90°C) ad alta pressione può essere usata (30-120 barre). Sugeriamo sui supporti fragili, della coesione bassa, a pressione diminuita chorrear.

**La protezione NON FA deve reapplication dopo la pulizia. È permanente.**



**Per consultare il nostro servizio tecnico prima di qualsiasi dubbio.**



### **Pulizia degli attrezzi del lavoro.**

Nella condizione liquida il prodotto può essere pulito con il solvente universale. Ho spanto il materiale già mi sono indurito allora sono soltanto possibile per essere pulito con azione meccanica.

### **Informazioni tecnica**

<b>Funzione</b>	Brillante o raso
<b>Colore</b>	Incolore o trasparente
<b>Natura</b>	Inorganico
<b>Tempo d'essiccamento</b>	Al tacto: 20°C – 10 min. / Completamente si asciugano: 20°C – 3 ora
<b>Periodo del ritardo fra gli strati</b>	Minio 4 hours – Massimo 7 giorni

#### **IMPORTANTE:**

Le informazioni che includono in questa lista degli accreditamenti sono usate esclusivamente per la descrizione delle caratteristiche come il prodotto, la forma di uso e le relative applicazioni. I dati precisati sono basati sulla nostra fruttata di conoscenza tecnica della ricerca, delle prove in laboratorio e nelle esperienze pratiche.

I dati su consumo indicato in questa carta sono basati sulla nostra propria esperienza, ragione per la quale sono suscettibili variare secondo gli stati di lavoro e dell'applicazione. I consumi reali saranno dovuti determinare nel lavoro e sono la responsabilità del cliente.

Per tutto il dubbio e supplementare raccomandare il nostro reparto tecnico è alla relativa disposizione. Le coperture di garanzia soltanto nel caso del difetto nella qualità della fabbricazione del prodotto, il desoyendo errato di applicazione le norme del fornitore è la responsabilità del cliente.

Altre applicazioni del prodotto che non registrano a quei indicati in questa carta non saranno della nostra responsabilità.

**JPS PINTORS 2012 S.L.** iserva il diritto di modificare i dati che includono in questa carta che compie lo sviluppo del prodotto per assicurare lle informazioni valide costanti.

Una nuova edizione di questa carta annulla il presente.



**La pulizia è la prima arma contro gli atti vandalici. Grazie al Sistema di protezione HLG , è veloci, facili ed economici.**

**1. Come pulendo alla superficie protettiva con il sistema di HLG.**

La superficie può essere pulita manualmente con i pulitori biodegradabili adatti, con i prodotti neutri (con acqua), con i solventi organici (con alcool liscio come etanolo, alcool di isopropilico, ...)

- 1. - Applicare il pulitore per dissolversi ha aderito le tinture se necessario.**
- 2. - Per lasciare atto circa 30 secondi.**
- 3. - Per prendere il graffiti con un panno.**

Inoltre l'acqua fredda può essere usata o riscalda (80°C-90°C) ad alta pressione (30-120 barre). Sugeriamo sui supporti fragili, della coesione bassa, pulire la pressione diminuita.

**La protezione NON FA deve reapplication dopo la pulizia. È permanente.**



**2. I prodotti si sono adattati per la pulizia**

Sulla superficie protettiva è suggerito per usare I solventi organici con l'alcool (alcool di isopropilico, butanologico, ...)

**Per consultare il nostro servizio tecnico prima di qualsiasi dubbio.**



### **3. Che cosa NON È NECESSARIO da fare.**

- Per per lasciare al graffitti o tempo dell'autoadesivo al molto senza rimuoverli.
- La sporcizia o il deterioramento del façade invita agli atti più vandalic.
- Per per rimuovere con gli oggetti metallici i graffittis o gli autoadesivi per rimuoverli.
- Per usare un prodotto di pulizia nonrecommended.