

# DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

UNISOL 12			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	1	di	2

## UNISOL 12 VERNICE ANTIACIDA POLIURETANICA AROMATICA IGROINDURENTE

**Descrizione**

È una vernice monocomponente reticolante con l'umidità dell'aria.

**Impieghi principali**

Si usa principalmente per la sua resistenza chimica piuttosto che per le sue caratteristiche estetiche. Il prodotto è ingiallente e consigliato solo per interni.

L' UNISOL 12 trova impiego come rivestimento antipolvere, antiusura, antiolio, antiacido, per pavimentazioni e pareti di stabilimenti, uffici, locali di lavorazione e strutture metalliche. Trova applicazione come protettivo per prevenire i danni provocati dai sali antigelo. Applicato diluito (al 30% con Diluente Poliuretano) su pavimenti in cemento, impedisce la polverizzazione della superficie. Viene anche impiegato nei canali di irrigazione o in serbatoi per ostacolare l'attacco delle alghe. Applicato su pareti, pavimenti, silos, in zootecnia protegge dall'azione corrosiva della fermentazione e dell' acido lattico.

**Caratteristiche generali**

E' caratterizzata da elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, con eccezionale resistenza chimica. Aderisce perfettamente su calcestruzzo, fibrocemento, cotto, legno e asfalto purché ben asciutti ed accuratamente sgrassati. L'UNISOL 12 dopo indurimento possiede eccezionali caratteristiche di resistenza ai grassi, carburanti, acidi, alcali.

**Colori di serie**

Trasparente ambrato

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico @ 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,010 ± 50
Viscosità Coppa Ford 4 a 20°C:			19" – 21"
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	56%

**Modalità applicative**

Durezza al pendolo DIN 53157:	170"
Resistenza all'abrasione Taber Abraser con mole CS10 1000giri/1000 g. :	5 mg.

**UNISOL 12 TRASPARENTE**

Trattandosi di prodotto formulato con poliisocianato aromatico quindi ingiallente si consiglia di applicarlo sopra sottofondi precedentemente verniciati con tonalità scure o tendenti al giallo ( beige – bruno – marrone - grigio scuro, ecc.) non sul bianco od avorio.

Su superfici porose è consigliabile diluire la 1° Mano con Diluente 039 per Poliuretano al 15 - 20%. La 2° ed eventualmente la 3° mano si può applicare senza diluizione con pennello o rullo di lana a pelo corto.

Consumo: 150-250g/m<sup>2</sup>. per mano.

Indurimento: fuori polvere 2 - 3 h



## DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

### SCHEDA TECNICA

UNISOL 12			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	2	di	2

Tra le diverse mani non lasciare passare piú di 24 h. Dovendo impregnare un pavimento o una parete si potrà ottenere un aspetto non uniforme dovuto al differente assorbimento del sottofondo. Se si vuole una qualità estetica superiore si raccomanda l'uso dell' UNISOL 12 colorato nelle tinte richieste.

#### Attenzione

Quando i locali di lavorazione sono soggetti a traboccamenti di acqua e quindi sdruciolevoli é consigliabile l' adozione dei seguenti cicli operativi:

1° Mano UNISOL 12 Trasparente diluito al 20% con funzione di Primer.

2° Mano UNISOL 12 seguito dalla semina di quarzo 0,7 - 1,2 sul prodotto ancora fresco.

Asportazione del quarzo non fissato.

3° Applicare UNISOL 12 Trasparente o Colorato per fissare il Quarzo e uniformare la tonalità.

Consumo: 1° Mano 150-250 g/m<sup>2</sup>.

2° Mano 300 g/m<sup>2</sup>.

Quarzo 07-1.2 1000 g/m<sup>2</sup>.

3° Mano 400-500 g/m<sup>2</sup>.

#### UNISOL 12 COLORATO ( la massima resistenza si ottiene con UNISOL 12 Trasparente)

Per la preparazione miscelare:

UNISOL 12 trasparente 100 parti in peso

Pasta Colorante per Unisol 25 parti in peso

Diluizione, indurimento e consumi come UNISOL 12 Trasparente.

Trattandosi di prodotto igroindurente i contenitori devono essere tenuti ermeticamente chiusi. I prodotti sono stabili a magazzino per almeno 1 anno.

Dopo ogni prelievo richiudere bene i recipienti.

La società VE.CO non riconosce alcun risarcimento per prodotti che hanno subito impolmonimento se non in confezioni originali.

#### Resistenza chimica

Vedere tabella generale

#### Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

#### Confezioni

UNISOL Trasparente kg. 5 - kg. 10

Pasta Colorante kg. 1,250 - kg. 2,5

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.