

## **AQUASAT 30 e AQUALUX 80**

**Finitura protettiva trasparente poliuretanica all'acqua, trasparente, satinata (AQUASAT 30) o lucida (AQUALUX 80).**

### **Caratteristiche del prodotto**

AQUASAT 30/AQUALUX 80 è un formulato poliuretanico disperso in acqua, che fornisce, grazie alla buona filmazione, ottimi risultati di durezza, resistenza chimica, resistenza all'abrasione ed agli urti. È ideale per tutte le superfici verticali escluso le docce, top cucine e bagni, lavandini e vasche.

### **Campi di Impiego**

AQUASAT 30/AQUALUX 80 può essere utilizzato come finitura protettiva trasparente su superfici verticali trattate con il ciclo MATERIA o con il ciclo NATURAL G40; si può utilizzare anche su pavimentazioni in resina con leggero traffico pedonale.

### **Preparazione del Supporto**

Per una corretta applicazione di AQUASAT 30/AQUALUX 80, la temperatura ambientale, e della superficie, non deve essere inferiore ai 10°C, poiché, in presenza di basse temperature, si potrebbero prolungare, anche notevolmente, i tempi di reazione dei prodotti e potrebbero emergere delle anomalie sul risultato finale.

Pulire accuratamente la superficie ed eseguire opportuna levigatura e pulire accuratamente la superficie rimuovendo la polvere ed eventuali residui.

### **Preparazione del Prodotto**

AQUASAT 30/AQUALUX 80 è un prodotto monocomponente pronto all'uso.

- *Catalisi*: prodotto monocomponente
- *Diluizione*: il prodotto richiede diluizione al 20% circa con acqua. Può essere diluito anche fino al 30% con acqua per favorire ulteriormente la traspirabilità del prodotto.

### **Modalità di Applicazione**

Dopo opportuna carteggiatura della superficie, tramite levigatrice o monospazzola, applicare una prima mano, con rullo a pelo corto, della finitura poliuretanica trasparente satinata AQUASAT 30 o lucida AQUALUX 80, distribuendo il prodotto in maniera omogenea e uniforme su tutta la superficie. Applicato su MATERIA, è indispensabile durante l'applicazione applicare minime quantità di prodotto per favorire il completo assorbimento sia della prima che della seconda mano. Dopo almeno 4 ore (T=20°, UR=60%), applicare, nello stesso modo, una seconda mano di finitura, con rullo a pelo corto. Se si superano 48 ore tra la prima e la seconda mano è necessaria una carteggiatura preventiva prima dell'applicazione della seconda mano.

### **Colori di Serie**

AQUASAT 30/AQUALUX 80 è un trasparente satinato (30 gloss) / lucido (80 gloss) e non è prevista colorazione.

### **Condizioni Applicative e di Stoccaggio**

- *Temperatura di applicazione*: compresa tra +10°C e +35°C
- *Temperatura di esercizio*: compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio*: compresa tra +5°C e +30°C
- *Pulizia attrezzi*: con acqua tiepida

## Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,00±0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	28±1 27±1
Contenuto di VOC		g/lt	50
Viscosità DIN4 a 20°	DIN 53211	sec	Aquasat 30: 140±5 Aqualux 80: 95±5
Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Gloss	Aquasat 30: 25-30 Aqualux 80: 75-80
Durezza PERSOZ	UNI EN ISO 1522	Sec	260±10
Resistenza all'abrasione – perdita di peso (Taber Abraser Mole CS 1000gr. – 1000 giri)	ASTM D 4060	mg	< 40
Rapporto di miscela	-	-	prodotto monocomponente
Diluizione	-	-	diluire al 20-30% con acqua.
Resa Teorica		Kg/mq	0,080 – 0,120 (per mano)
Spessore		μ	27

## Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Tempo di essiccazione al tatto:* circa 1 h
- *Tempo di sovrapplicazione:* circa 4 h
- *Tempo di apertura al traffico pedonale:* 24 h
- *Completo indurimento della superficie:* 7 gg.

## Confezioni

- 1 kg
- 5 kg

**Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE.**

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

**ELEKTA è una divisione di:**

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163  
www.elektapainting.com - customer@gruppogani.com