

**TRASPARENTE PUR 2K ACRILICO**

rev. 01- Lug.17

**Descrizione del prodotto:**

Vernice a base di resine acriliche, caratterizzata da rapida reticolazione con poliisocianati.  
Forma un film con buona durezza ed elasticità con ottime resistenze meccaniche e basso ingiallimento.  
Elevata resistenza a solventi, lubrificanti, carburanti ed agenti chimici.

**Proprietà chimico-fisiche:****TRASPARENTE PUR 2K ACRILICO**

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Contenuto in solidi</b>	57 ± 2 %
<b>Solventi</b>	acetati
<b>Peso specifico (20°C)</b>	1030 ± 30 g/litro
<b>Viscosità (tazza Ford ø 4 ASTM a 20°C)</b>	65 ± 5 secondi

**INDURENTE ACR 290**

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Contenuto in solidi</b>	57 ± 2 %
<b>Solventi</b>	acetati
<b>Peso specifico (20°C)</b>	1040 ± 30 g/litro

**Stoccaggio:**

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.  
In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è garantito 12 mesi dalla data di produzione.

**Applicazione:**

Le superfici da trattare devono essere pulite ed esenti da polvere.  
E' consigliabile l'applicazione in ambiente ben ventilato, con umidità relativa non superiore al 50%.  
La vernice può essere applicata, oltre che con pistole tradizionali anche con impianti misto aria o airless prendendo in considerazione i limiti di durata (pot-life) del prodotto catalizzato.  
Diluire esclusivamente con DILUENTE PER ACRILICI.  
Si sconsiglia l'eventuale diluizione con diluenti nitro in quanto la natura dei loro componenti potrebbe interferire negativamente sul processo di reticolazione.

**Catalisi:**

Il prodotto è fornito in due componenti.  
Per eventuali preparazioni di miscela in quantitativi inferiori a quelli contenuti negli imballi originali i rapporti d'impiego sono:

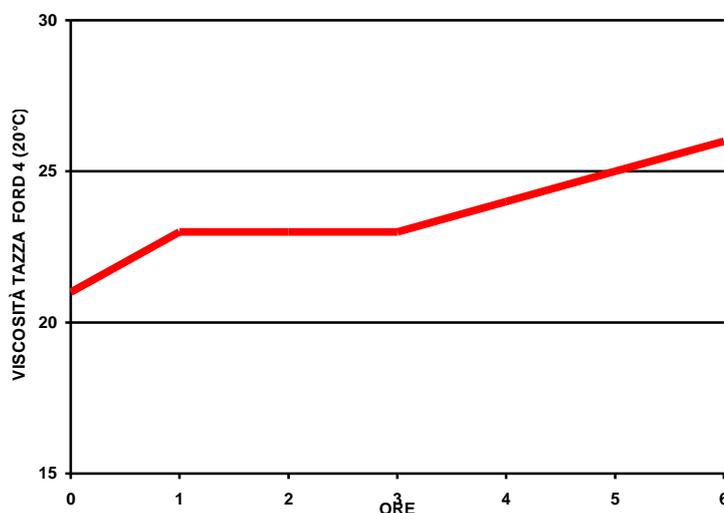
<b>100</b>	parti in peso di TRASPARENTE PUR 2K ACRILICO
<b>50</b>	parti in peso di INDURENTE ACR 290
<b>5</b>	parti in peso di DILUENTE PER ACRILICI

Caratteristiche applicative e di essiccazione a 20°C:

<b>Viscosità (tazza Ford ø 4 ASTM a 20°C)</b>	21 secondi
<b>Pot life (vedi grafico)*</b>	5 ore
<b>Spessore film secco</b>	40 µm
<b>Resa teorica</b>	14 m²/kg
<b>Fuori polvere</b>	1 ora
<b>Maneggiabilità</b>	10 ore
<b>Indurimento in profondità</b>	3 giorni
<b>Sovraverniciabilità (ritocchi)</b>	possibile fino a 15 ore dalla prima applicazione. Oltre si consiglia di carteggiare il supporto

L'ausilio del calore riduce i tempi di polimerizzazione.

INCREMENTO VISCOSITÀ PRODOTTO CATALIZZATO



**Precauzioni di sicurezza:**

Questo prodotto è stato studiato per essere utilizzato esclusivamente da applicatori professionisti in impianti industriali. Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.

**Responsabilità:**

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti. L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.