

# FLEXILIT TRASPARENTE

## Mano di finitura ad alta resistenza all'abrasione

### descrizione prodotto

Prodotto bicomponente poliuretano trasparente.

#### Campi principali di impiego

Viene usato come strato di finitura per incrementare la resistenza chimica, all'usura oltre a garantire un gradevole aspetto estetico.

Presenta inoltre una eccellente resistenza alla aggressione dell'ambiente esterno conservando nel tempo la sua brillantezza.

### norme generali

#### Confezionamento

**FLEXILIT TRASPARENTE LUCIDO:**

Latte da kg 5 peso netto  
(base + indurente).

**FLEXILIT TRASPARENTE SN:**

Latte da kg 5,2 peso netto  
(base + indurente).

**FLEXILIT TRASPARENTE**

**ANTISKID:**

Latte da kg 5,1 peso netto  
(base + indurente).

#### Immagazzinaggio

Il materiale può essere conservato per un tempo di 12 mesi se mantenuto in recipienti chiusi ed originali, in ambiente asciutto ed a temperatura compresa tra i 5°C e i 20°C.

#### Solventi per pulizia attrezzi

SOLVENTE N° 1080 (infiammabile).

#### Norme di igiene e sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, nocivo per inalazione ed ingestione.

Il prodotto contiene solventi infiammabili, per applicazione in locali chiusi, prevedere una adeguata ventilazione oltre a tutte le misure di sicurezza previste per la pitturazione in presenza di solventi.

Durante l'applicazione usare creme barriera, guanti, occhiali, indumenti protettivi.

### ciclo applicativo

#### Preparazione delle superfici

Le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti da oli e grassi. Il prodotto si applica su fondi compatibili, generalmente epossidici o poliuretano o epossipoliuretano, previa leggera carteggiatura se superati i tempi massimi di ricopertura previsti.

#### Modalità di applicazione

Allo scopo di ottenere un film di FLEXILIT TRASPARENTE molto chiuso e quindi valorizzare al massimo le caratteristiche di impermeabilità e resistenza chimica, il prodotto dovrebbe essere applicato a spruzzo o a pennello. Ove non vi siano esigenze tecniche molto rigorose, anche l'applicazione a rullo è possibile, tenendo conto che è sempre necessario usare rulli di mohair a pelo corto, specifici per finiture poliuretano. Prima dell'applicazione mescolare accuratamente l'indurente con il prodotto base, ponendo la massima cura che contro le pareti e il fondo del contenitore non rimangano parti di prodotto non ben mescolato e per le versioni Antiskid ed SN venga mantenuta una costante miscelazione durante l'applicazione.

#### Temperatura di applicazione

Non è consigliabile applicare il materiale con temperature inferiori a 10°C e superiori a 35°C, in nessun caso applicare con temperature inferiori a 5°C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

# FLEXILITTRASPARENTE

## Mano di finitura ad alta resistenza all'abrasione

### caratteristiche tecniche

	Flexilit Liscio	Flexilit SN	Flexilit antiskid
<b>Caratteristiche chimico fisiche</b>			
<i>Natura del veicolo</i>	: poliuretano alifatico	: poliuretano alifatico	: poliuretano alifatico
<i>Contenuto in solidi in volume</i>	: 45±2 %	: 45 ± 2%	: 45±2 %
<i>Punto di infiammabilità</i>	: 30°C	: 30°C	: 30°C
<i>Peso specifico</i>	: 1,0±0,05 kg/dm <sup>3</sup>	: 1,0±0,05 kg/dm <sup>3</sup>	: 1,0±0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<i>Colore</i>	: trasparente	: trasparente	: trasparente
<i>Aspetto</i>	: lucido	: satinato	: ruvido
<b>Dati tecnici</b>			
<i>Rapporti di impiego in peso</i>	: base: 70 indurente: 30	: base: 74 indurente: 30	: base: 72 indurente: 30
<i>Pot life a 23°C e 50% U.R.</i>	: 3 ore	: 3 ore	: 3 ore
<i>Spessore minimo film secco</i>	: 0,06 mm circa.	: 0,06 mm circa	: 0,06 mm circa
<i>Consumo teorico allo spessore indicato</i>	: 0,150 kg/m <sup>2</sup> circa	: 0,150 kg/m <sup>2</sup> circa	: 0,150 kg/m <sup>2</sup> circa
<i>Tempo di ricopertura a 23°C</i>	: min: 15h, max: 24 h	: min: 15h, max: 24 h	: min: 15h, max: 24 h
<i>Pedonabile a 23°C e 50%U.R.</i>	: dopo 24 h	: dopo 24 h	: dopo 24 h
<i>Indurimento completo a 23°C e 50% U.R.</i>	: 7 giorni	: 7 giorni	: 7 giorni

### Caratteristiche meccaniche del film indurito (tipo liscio)

<i>Elasticità</i>	: allungamento con mandrino diametro 8 mm: 9%
<i>Resistenza all'imbutitura Erichsen</i>	: > 6 mm.
<i>Resistenza alla temperatura</i>	: temperatura di esercizio fino a 80°C
<i>Durezza Sward-Rocker</i>	: 30-35 oscillazioni.
<i>Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua</i>	: ca. 42.000 (μ)
<i>Resistenza chimica</i>	: ottima agli acidi diluiti; buona alle soluzioni alcaline diluite; ottima a tutte le soluzioni di lavaggio e agli ambienti industriali e marini; ottima ai prodotti petroliferi.