



## ASPIC Clear

Résine polyaspartique transparente et incolore à deux composants, sans solvant pour application manuelle. Elle est conçue pour une utilisation en tant que couche de finition transparente (incolore), résistante aux rayons UV (ne jaunit pas) sur un revêtement SOUPLETHANE. Séchage rapide, même en basse température, finition très esthétique et brillante. Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs.

- **INCOLORE**
- **COULEUR (en utilisant le Colorant ASPIC)**

### Domaines d'application

ASPIC Clear s'utilise en tant que couche de finition esthétique, transparente incolore ou teintée, résistante aux rayons UV (ne jaunit pas) sur un revêtement SOUPLETHANE.

### Caractéristiques

<b>Nature chimique</b>	Résine polyaspartique (aliphatique) à 2 composants	<b>Ratio du mélange</b>	Comp. A / Comp. B = 1 / 1 en pondéral ou en volume
<b>Composition</b>	Composant A - aspartique : Liquide incolore transparent Composant B – isocyanate : Liquide incolore transparent	<b>Densité (à 20°C)</b>	Mélange A+B : 1.1 g / ml (DIN 53217 / EN ISO 2811)
<b>Sans solvant</b>	Extrait sec 100 % (ISO 1515)		
<b>Couleurs</b>	Incolore transparent (clear-coat), possibilité d'avoir différentes teintes en utilisant le colorant ASPIC selon nuancier - Autres sur demande		
	Pour Colorant ASPIC – Ratio du mélange : 125g colorant / 5kg de résine (Comp A+ Comp B)		

### Avantages

Finition parfaitement adaptée aux système SOUPLETHANE	Ne jaunit pas sous rayonnement UV
Finition esthétique : incolore transparente (clear-coat) ou teintée	Sans solvant
Faible consommation	Facilité d'application

### Propriétés

Adhérence sur béton	<b>2 MPa</b> (rupture dans le béton) (NF EN 1542)	Retrait	<b>0</b>
Adhérence sur acier	<b>2.4 MPa</b> (NF EN 1542)	Allongement	<b>&gt;20 %</b> (NF EN ISO 527-3)
Température de service (air)	<b>5°C à 30°C</b>		

### Mise en œuvre

<b>Préparation du mélange</b>	<input type="checkbox"/> Ré-homogénéiser soigneusement chaque composant avant le mélange. Si une teinte est souhaitée, le colorant ASPIC doit être ajouté dans le Composant A et il faut bien mélanger jusqu'à obtention d'une teinte uniforme. <input type="checkbox"/> Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 40 secondes <input type="checkbox"/> Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant 10 secondes. <input type="checkbox"/> Pour réduire au maximum l'entraînement d'air et de l'humidité pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.400 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.		
<b>Application</b>	Le support doit être propre, sec, débarrassé de toutes traces de corps gras, poussières. <b>Application Manuelle</b> : rouleau (en couches croisées), pinceau ou raclette. L'utilisation d'un bac (camion) à peinture pour travailler en petites quantités est conseillé pour éviter l'incorporation de l'humidité dans le récipient avec la totalité de la résine (l'humidité accélère la prise)		
<b>Température du support</b>	10°C min.	<b>Point de rosée</b> : Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.	
<b>Consommation</b>	100 g/m <sup>2</sup> à 1000 g/m <sup>2</sup>		
<b>Epaisseur</b>	0.1 à 1 mm		
<b>Délai de recouvrement à 20°C</b>	mini 5 h / maxi 72h		
<b>Mise en service (23°C, 50%r.h.)</b>	8 h		



<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	DPU	~ 50 minutes	~ 40 minutes	~30 minutes
	La D P U diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent. <b>Attention : L'humidité accélère la prise de la résine.</b> Il est conseillé de travailler à <50%r.h.			
<b>Délai de recouvrement</b>	Avant application de l'ASPIC CLEAR sur SOUPLETHANE			
	Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Mini	8 heures	5 heures	4 heures
	Maxi	3 jours	2 jours	1 jour
Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).				

**Nettoyage des outils** Les outils se nettoient avec de l'acétone ou du MEK immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

**Notes sur l'application / limites**

- Protéger l'ASPIC CLEAR de tout contact avec de l'humidité avant et pendant l'utilisation. L'humidité accélère la prise de la résine et diminue la DPU.
- Si une teinte est souhaitée, le ratio du mélange avec le colorant ASPIC doit être respecté. Colorant ASPIC – Ratio du mélange : 125g colorant / 5kg de résine (Comp A+ Comp B). La version teintée pourrait être moins dure que la version incolore.

<b>Conditionnement</b>	<b>En kits</b>
5 kg	Kit prédosé (2.5 kg Comp. A + 2.5 kg Comp. B)

**Colorant ASPIC :**  
Pot de 250 g / 1 pot pour 2 kits de 5 kg ASPIC Clear

## Stockage

À compter de sa date de fabrication et dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri à plus de 5°C dans un endroit frais et ventilé (hors gel)  
Conservation : 12 mois