



ASPIC Clear

Résine polyaspartique à deux composants, sans solvant pour application manuelle. Elle est conçue pour une utilisation en tant que couche de finition transparente (incoloré) ou teintée, 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.

- ASPIC CLEAR INCOLORE
- ASPIC CLEAR TEINTE

Domaines d'application

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

Caractéristiques

Nature chimique	Résine poly aspartique (aliphatique) à 2 composants	Ratio du mélange	Comp. A / Comp. B = 1 / 1 en volume
Composition	Composant A - aspartique : Liquide incoloré transparent (version incoloré), ou Liquide opaque (version teintée) Composant B – isocyanate : Liquide incoloré transparent	Densité (à 20°C)	Mélange A+B : 1.1 g / ml (DIN 53217 / EN ISO 2811)
Sans solvant	Extrait sec 100 % (ISO 1515)		
Version teintée	: possibilité d'avoir différentes teintes selon nuancier		

Avantages

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

Propriétés

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

Mise en œuvre

Préparation du mélange	<input type="checkbox"/> Réhomogénéiser soigneusement chaque composant avant le mélange. Pour la version teintée : Bien mélanger jusqu'à obtention d'une teinte uniforme. <input type="checkbox"/> Ajouter le Composant B dans le Composant A <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.		
Application	Le support doit être propre, sec, débarrassé de toutes traces de corps gras, poussières. Application Manuelle : rouleau (en couches croisées), pinceau ou raclette. L'utilisation d'un bac (camion) à peinture pour travailler en petites quantités est conseillée pour éviter l'incorporation de l'humidité dans le récipient avec la totalité de la résine ATTENTION : l'humidité accélère la prise		
Température du support	10°C min.	Point de rosée : Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.	
Consommation	100 g/m ² à 1000 g/m ²		
Epaisseur	0.1 à 1 mm		
Délai de recouvrement à 20°C	mini 5 h / maxi 72h		
Mise en service (23°C, 50%r.h.)	8 h		



Durée Pratique d'Utilisation	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. Attention : L'humidité accélère la prise de la résine. Il est conseillé de travailler à <50%r.h.			
Délai de recouvrement	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.
- La version teintée pourrait être plus ou moins dure que la version incolore.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- Selon le pouvoir couvrant du produit et le résultat souhaité - prévoir une application en 2 couches : 1ère couche – imprégnation, 2ème couche – finition.
- Pour les réalisations sur POUDREC : Réaliser un écrêtage du POUDREC + aspiration avant application de la couche de finition ASPIC CLEAR.

PROCEDURE D'ENTRETIEN ASPIC CLEAR

Le revêtement doit être entretenu régulièrement selon une périodicité adaptée à l'environnement (exposition aux intempéries / UV, présence de végétaux, etc.). Il peut être nettoyé à l'eau additionnée ou non de détergent ménager, dilué si nécessaire. Ne pas utiliser de solvants organiques agressifs tels qu'acétone, MEK ou trichloréthylène.

Nota : Le défaut d'entretien tel que l'absence de lavages périodiques ou le non enlèvement des végétaux (feuilles, mousses...) peut provoquer un encrassement ou un tachage du revêtement qui, à terme, deviendra difficile, voire impossible, à éliminer.

La finition ASPIC a une bonne tenue aux chocs et à l'usure, cependant les objets coupants ou pointus peuvent dégrader le support.

Conditionnement	En kits pré dosés
Pour la version INCOLORE	
5 kg	Kit pré dosé (2.5 kg comp. A + 2.5 kg comp. B)
Pour la version TEINTEE	
5 kg	Kit pré dosé (2.6 kg comp. A + 2.4 kg comp. B)

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