



MORTIER POLYURÉTHANE HS MPU

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6a

Définition du produit :

HS MPU est un mortier polyuréthane à 03 composants : une résine polyuréthane, un durcisseur et des charges siliceuses.

Principales qualités :

- Excellente adhérence sur béton (avec ou sans imprégnant)
- Insaponifiable (pas de réaction chimique avec le béton)
- Règle la planéité des supports
- Améliore la résistance à la compression
- Sans solvant.

Utilisations recommandées :

- Utilisé principalement en sols industriels :(comme sous couche et jamais comme système de finition)
- Réparation rapide des défauts.
- Sous couche pour des systèmes de finition époxydiques ou polyuréthanes à haute performance mécanique et chimique.

Caractéristiques du Produit à 20°C et 65% d'humidité relative:

	Densité	Viscosité mPa.s	Vie en Pot de 20 à 25°C	Point d'éclair	Extrait sec	Aspect
A	1.01	4900 ± 300	/	>200°C	100%	incolore légèrement jaunâtre
B	1.22	130 ± 25	/	>200°C	100%	incolore légèrement brunâtre
C	1.7 à 2.75	/	/	/	100%	gris jaunâtre
A+B+C	1.8±0.2	masse pseudo-plastique	20 min	>200°C	100%	gris jaunâtre

Conditionnement :

Composant "A" (base) 0.600 kg / 1 kg
Composant "B" (durcisseur) 0.240 kg / 0.40 kg
Composant "C" (charges) 15 kg / 25 kg
Autres conditionnements suivant demande.

NB: le rapport de mélange entre les trois composants peut changer suivant sollicitations.

- **Conservation :** A: 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert et à l'abri du gel.
B: 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert et à l'abri du gel.

Caractéristiques du film sec

Après 24 heures de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative.

Epaisseur du film : 5mm - **consommation :** 10 à 13 kg/m² selon état du support.

Dureté SHORE D	Adhérence	Résistance à la compression	tension de rupture	allongement à la rupture
80	Très bonne	Excellente > 100 N / mm ²	20 N/mm ²	10 %

