

PAPIER ABRASIF MARQUE MANGOUSTE OU TINGIS EN ROULEAU

Support	Liants	Minéral	Disposition des grains
Papier E	Colle/Résine urée-formol	Corindon Blanc	Ouverte
Forme	Applications		Processus Additionnel
Rouleaux 150mm x 50m	Bois, Cuir, Plastique, Non ferreux, Murs, Enduits.		Non
Finesse	FEPA : P	Couleur	
36-40-50-60-80-100-120-150-180	P	Jaune ou Rouge brique	

Le papier

Le papier utilisé dans la fabrication des abrasifs appliqués pour ponçage lourd, est épais et résistant, et reste idéal pour les applications de ponçage, tant manuel que mécanisé. Aussi, la surface lisse du papier permet de meilleures finitions.

Le papier **E** d'un grammage entre 180 et 270 g/m², plus épais et moins flexible que les supports légers, est utilisé principalement dans les applications de ponçage lourd mécanisé et présente une haute résistance à la déchirure.

La résine urée-formol

Incolore, la résine urée-formol est facile à préparer et à mettre en œuvre, elle permet d'obtenir une bonne résistance sous des conditions modérées de vieillissement. Les utilisations soumises à une grande humidité sont à proscrire.

Ces colles offrent une grande souplesse d'emploi à froid ou à chaud. En outre, les résines urée-formol ne sont pas toxiques et ont une grande tolérance quant à l'humidité du milieu. Par contre, elles n'offrent qu'une résistance modérée à l'eau. Elles demeurent idéales pour des travaux de ponçage à faible et moyen efforts.

Corindon blanc

Le corindon blanc est un oxyde d'aluminium artificiel, résistant, caractérisé par une longue vie de ses bords tranchants. Il est recommandé pour le ponçage de tout type de matériau.

Impact sur la santé publique, la sécurité et l'environnement

Les papiers abrasifs flexibles, servant principalement au ponçage manuel et fabriqués à partir des matières premières destinées à cet usage (papier support abrasif, grain abrasif, liant), n'ont aucun impact sur la santé publique, sur la sécurité ou sur l'environnement et ne nécessitent aucun test ou essai.



PAPIER ABRASIF MARQUE MANGOUSTE OU TINGIS EN FEUILLE

Support	Liants	Minéral	Disposition des grains
Papier latexé B	Résine époxy/Résine époxy	Corindon Blanc	Fermée
Forme	Applications	Processus additionnel	
Feuilles 230x280 mm	Peinture auto, Verre, Laque bois, Non ferreux, Plastique.	Non	
Finesse	FEPA : P	Couleur	
60-80-100-120-150-180-220-240-280-320-360-400-500-600-800-1000-1200	P	Noir ou Rouge brique	

Le papier

Le papier utilisé dans la fabrication des abrasifs appliqués imperméables est imprégné de latex pour résister au mouillage qui précède le ponçage des carrosseries. Aussi, la surface lisse du papier permet de meilleures finitions.

Le papier **B** d'un grammage entre 80 et 110 g/m², est un papier léger et flexible utilisé pour le ponçage manuel, permettant à l'opérateur de suivre des courbes mêmes complexes.

Les résines époxydes

Les résines époxydes permettent d'obtenir des assemblages résistants aux efforts mécaniques. Elles réagissent avec les corps polyfonctionnels acides ou basiques appelés «durcisseurs» pour donner des produits durs et infusibles.

Corindon blanc

Le corindon blanc est un oxyde d'aluminium artificiel, résistant, caractérisé par une longue vie de ses bords tranchants. Il est recommandé pour le ponçage de tout type de matériau.

Impact sur la santé publique, la sécurité et l'environnement

Les papiers abrasifs flexibles servant principalement au ponçage manuel, et fabriqués à partir des matières premières destinées à cet usage (papier support abrasif, grain abrasif, liant), n'ont aucun impact sur la santé publique, sur la sécurité ou sur l'environnement et ne nécessitent aucun test ou essai.

