

Conseils de polissage des peintures

CONSEILS POUR LE POLISSAGE DES PEINTURES PROFESSIONELLES

Avant le polissage

La surface à traiter doit être propre et sans aucun résidu tel que souillures d'insectes, résines d'arbres, etc. Le cas échéant, préparer la surface avec la pâte à malaxer de nettoyage Magic Clean. Une surface parfaitement lisse facilite l'application et l'essuyage lors du polissage et donne incontestablement de meilleurs résultats.

Le traitement ne doit pas être effectué sur des surfaces chauffées ou en plein soleil.

Déterminez s'il s'agit d'une nouvelle peinture « fraîche » ou d'une ancienne peinture « durcie ». Une peinture fraîche demande un polissage doux avec une puissance de polissage moindre alors qu'une peinture dure requiert une puissance de polissage plus importante. Cela détermine le choix du produit de polissage et de l'éponge à polir.

Les conseils suivants doivent vous aider à bien utiliser les produits Meguiar's, à obtenir un résultat optimal et à éliminer rapidement et durablement des égratignures sur tout type de peinture.



hologrammes visibles à la lumière solaire

| | Peinture ancienne - force de ponçage élevée | Peinture nouvelle - force de ponçage réduit |
|--|--|--|
| POLITUR | M 85 | M 85 |
| ÉPONGE À POLIR OU FOURRURE À POLIR | Application du produit de polissage avec une fourrure et une éponge intermédiaire. Pour le choix de la fourrure, veuillez consulter le tableau à la page 27. La fourrure pulvérisée moins le grain abrasif et octroie une meilleure efficacité. L'éponge intermédiaire atténue la pression de polissage et réduit le risque de percer en polissant. | Application du produit de polissage avec une éponge selon les recommandations des « étapes du travail de polissage » Page 10 |
| Important: les fourrures et éponges doivent être nettoyées avant utilisation à l'aide de la machine à laver-éponges à polir 90-2000P et du nettoyant high-tech M 0016, sans quoi les résidus de salissure ou le produit de polissage durci peuvent laisser des traces et des égratignures. Les éponges doivent en outre être utilisées légèrement humides ce qui agit positivement sur la température de polissage. | | |
| RÉGIME MOTEUR | Entre 1000 et 2000 t/min. La vitesse de rotation élevée de l'éponge à polir agit sur la surface statiquement conjointement avec le grain abrasif du produit de polissage et élimine ainsi les impuretés et les égratignures. Il est important de ne pas laisser le vernis devenir trop chaud pour éviter tout dommage. Avec la peau 1770-3l, le vernis ne se réchauffe que très peu. | Entre 600 et 1000 t/min. |
| QUANTITÉ DE PRODUIT | Le plus important : le mieux est l'ennemi du bien. Appliquer le produit de polissage, dont la quantité sera idéalement dosée avec le distributeur M 9912. Si le résultat est insuffisant, réessayer avec un peu plus de produit. Sur les vernis durcis, le grain abrasif du produit de polissage se désagrège plus vite, on a donc besoin d'un peu plus de produit. | Utiliser peu de produit et l'appliquer jusqu'à absorption complète. |
| ENDROITS À POLIR | Pour éliminer les égratignures et traces d'oxydation, il est important que le produit de polissage soit appliqué de façon précise sur l'endroit endommagé. Le grain abrasif se désagrège très vite sur une surface dure, l'efficacité du polissage diminue. Il est ainsi possible d'économiser beaucoup de temps et de produit grâce à une utilisation correcte. | |
| SENS DE POLISSAGE | Pour éliminer les traces de polissage ou les égratignures, il convient de polir celles-ci à contresens. Les égratignures sont ainsi éliminées rapidement et facilement. | |
| PRESSIION DE POLISSAGE | Le pouvoir abrasif du produit de polissage est accentué par la pression appliquée. Plus de pression signifie donc plus de pouvoir abrasif. De ce fait, une peinture fraîche encore élastique ne doit en aucun cas être polie avec de la pression, pour éviter les traces de polissage. | |
| QUE FAIRE ... ? | | |
| ... si il est difficile d'enlever les égratignures ou les traces de polissage ? | <ol style="list-style-type: none"> 1) Utiliser une fourrure à polir 2) Polir à une vitesse de rotation plus élevée 3) Augmenter la quantité de produit de polissage 4) Traiter avec précision les endroits endommagés 5) Polir les traces de polissage ou les égratignures à contresens 6) Pour les vernis anciens et durs, augmenter la puissance de polissage. | |
| ... si des égratignures apparaissent au polissage ? | <ol style="list-style-type: none"> 1) Utiliser une éponge à polir appropriée 2) Polir à une vitesse de rotation moins élevée 3) Réduire la quantité de produit 4) Traiter avec précision les endroits endommagés 5) Polir les traces de polissage ou les rayures à contresens 6) Réduire la pression de polissage. Sur les vernis frais : pas de pression. | |
| ... si la surface polie ne brille pas vraiment ? | Le choix d'un produit de polissage et d'une éponge trop abrasifs génère des micro-rayures qui ternissent l'éclat. Voir solution au point ... si des égratignures apparaissent au polissage. | |
| des hologrammes sont apparus ? | <p>Les hologrammes apparaissent en raison de résidus de polissage et/ou micro-rayures qui rendent visible l'effet d'hologramme. Ceux-ci peuvent apparaître surtout en raison des points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - produits de polissage avec un grain abrasif mécanique grossier. - chiffons à polir qui rayent. - des éponges à polir trop grossières et/ou sales et trop sèches. - un lavage, un séchage avec des moyens inadaptés tels qu'éponges et peaux de chamois sales ou brosses de lavage dures. <p>Un polissage correct peut les éliminer, voir également p. 10 « Étapes du travail de polissage ». Il est important d'éliminer les micro-rayures dues à la machine à polir et que celles-ci ne soient pas tout simplement remplies avec de la silicone, comme cela peut arriver avec certains produits de polissage. L'hologramme pourrait rapidement redevenir visible.</p> | |