

AQUAPEEL 550

Vernis pelable de protection en phase aqueuse



- ✓ Vernis pelliculable sur matériaux durs : verre, métaux, pierre et les plastiques durs.
- ✓ Vernis de protection sur bois et cuirs
- ✓ Excellente adhésion sur une large variété de matériaux
- ✓ Haute résistance mécanique et thermique.
- ✓ Excellente résistance aux solvants et à l'eau en usage bi-composant.
- ✓ Excellente souplesse
- ✓ Sans solvant organique, sans odeur, séchage à température ambiante
- ✓ Application au pinceau, rouleau, roll-coat, au trempé et au pistolet. Le produit se tend remarquablement au séchage et donne un film très lisse, même au pinceau.
- ✓ Couleur standard : incolore – bleu ou noir sur demande. La version incolore donne un film totalement transparent.
- ✓ Finitions : brillant, semi mât et mât (le mât est plus résistant à l'abrasion)

AQUAPEEL 550 s'utilise sur verre, métaux et plastiques durs comme masque temporaire en sablage, gravure, dépolissage acide, galvanoplastie et peinture. Après séchage, la découpe est nette, l'adhérence est excellente et augmente avec la température, le film est très résistant à la déchirure et se pellicule aisément sans rupture (sauf si l'épaisseur est trop faible). AQUAPEEL 550 convient très bien pour revêtir ou protéger des volumes en verre ou métal de façon invisible. Au-delà de 150°C, le revêtement n'est plus pelliculable. Dans ce cas, il peut être assimilé à un revêtement de protection permanent.

AQUAPEEL 550 est un revêtement de protection idéal pour le bois et les cuirs, notamment en usage extérieur car il ne jaunit pas.

Dans sa version standard, AQUAPEEL 550 s'applique au pinceau, rouleau, roll-coat, au trempé et au pistolet pour donner une épaisseur d'environ 60µ après séchage.

Sur demande, il peut être épaissi pour appliquer une forte épaisseur d'environ 250µ après séchage.

Caractéristiques :

<i>Aspect</i>	liquide plus ou moins épais -dilution dans l'eau
<i>Nature du film sec</i>	pellicule souple, surface dure et lisse
<i>Temps de séchage</i>	1 à 3 heures à température ambiante, selon l'épaisseur déposée (pour accélérer sa formation du film, le vernis peut être séché autour de 40°C).
<i>Tenue en température</i>	pas de jaunissement et résistance garantie jusqu'à 200°C -pelable jusqu'à 140°C
<i>Résistances chimiques</i>	Ajouter 5 à 10% de durcisseur 482-HDA pour obtenir une très bonne résistance aux solvants et à l'eau, et préserver un parfait état de surface (transparence et brillance) -Les propriétés de résistance sont sensiblement améliorées avec la température, sans dépasser 140°C pendant 15 mn. Car au-delà le film n'est plus pelliculable.
<i>Consommation</i>	5 à 6 m ² / kg pour une épaisseur de 100µ après séchage complet

Mise en œuvre :

Le produit est prêt à l'emploi. Diluer à l'eau si nécessaire.

Stockage : 12 mois en pots étanches entre 10 et 30°C.

Conditionnements : 1 kg / 5 kg (25 kg sur demande)