

# AQUAFOUR PE

LAQUE POLYESTER HYDRO



**Définition :** Laque brillante polyester hydrodiluable.

**Utilisation :** Laque polyester à séchage four.  
Travaux neufs.

**Principales qualités :** Excellente résistance aux conditions atmosphériques  
Stabilité de teinte et de brillance exceptionnelle.  
Excellente adhérence sur métaux ferreux et non ferreux.  
Très grande dureté. (> 200 s Perzoz)  
Très bonne résistance aux chocs inverses ou directs.  
Recouvrable.

## Caractéristiques techniques :

**Présentation :** 1 composant

**Aspect du film sec :** Brillant et tendu

**Teintes :** Toutes teintes RAL.

**Densité à 20°C :** 1.3 ± 0.1

**Extrait sec volumique :** 59% ± 5 selon la teinte.

**Extrait sec massique :** 65 % ± 5 selon la teinte

**Séchage :** 15 minutes minimum de désolvatation avant la mise au four.  
( à 20°C et 65% d'hygrométrie.) 40 minutes minimum de four à 130 °C minimum.

Recouvrable : mini 3 heures / maxi 12 mois.  
Sec dès sor

**Rendement moyen :** 6 à 8 m<sup>2</sup> / Kg

**Point éclair :** Non concerné produit hydro

**Teneur en COV :** 3 g/l  
3 g/l

**Classification Afnor :** Famille I - Classe 6 a

# AQUAFOUR PE

## LAQUE POLYESTER HYDRO

**Mise en oeuvre :** Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74201 et NF P 74202.

- L'application doit se faire à une température ambiante comprise entre +5°C et +40°C.
- L'hygrométrie doit être inférieure à 80%.
- La température du support doit être supérieure à 5°C.

**Préparation des fonds :** Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 - St3.  
Sur anciennes peintures compatibles : lavage à la pompe haute pression, brossage, grattage des zones oxydées.

**Préparation du produit :** Eau

**Matériel d'application :** Airless, Airmix, Pistolet.  
Dilution 0 à 10 % avec de l'eau.

**Nettoyage des outils :** A l'eau, immédiatement après utilisation.

**Système recommandé :** Une couche d'appret.  
Une couche d'aquafour.

**Conditionnement :** En bidon de 5 ou 25 Kg.

**Conservation :** 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**Hygiène et sécurité :** Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur le site de Bonnabaud [www.bonnabaud.com](http://www.bonnabaud.com) et aux indications portées sur l'emballage.



**Ne pas mélanger avec d'autres peintures. Ne pas appliquer par température inférieure à + 5° C et lorsque que l'humidité relative excède 80%.**

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme au DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.