Quelles peintures de finition extérieure

utiliser sur une peinture Yshield (HSF54 / PRO54) ?

🏠 Objectif :

Prolonger la durée de vie de la peinture de blindage **Yshield** utilisée en extérieur, en la recouvrant d'une peinture de finition **hydrophobe** et **respirante**, tout en préservant leur efficacité électromagnétique et la respirabilité du mur.

✅ Pourquoi une peinture hydrophobe ?

- Une peinture **hydrophobe** avec **effet perlant** repousse activement l'eau, prolonge la durée de vie de la couche Yshield et évite les infiltrations.

- Elle **protège des intempéries** tout en permettant au mur de **respirer** (perméabilité à la vapeur d'eau).

⚠️ Les peintures simplement dites "**hydrofuges**" ne sont pas toujours suffisantes : elles peuvent manquer d'efficacité en cas de pluie intense ou prolongée. **Vérifiez la présence d'un effet perlant** ou d'une mention **hydrophobe/siloxane**.

🔍 Critères à vérifier avant achat :

- Mention **"hydrophobe"**, **"effet perlant"** ou **"effet lotus"**
- Technologie à base de **siloxane** ou **résine silicone**
- Bonne **perméabilité à la vapeur d'eau** (respirante)
- À base d'eau (pas de solvants agressifs)

✅ Familles de peintures compatibles en principe

Conformément aux recommandations officielles de Yshield, les familles suivantes sont **compatibles en principe** pour recouvrir les peintures HSF54, PRO54, mais un test d'adhérence reste recommandé :

- **Peintures en émulsion acrylique à base d'eau**
- **Peintures au silicate en dispersion**
- **Peintures pour façades respirantes**
- **Peintures à la résine de silicone (siloxane)**

⚠️ Les **peintures purement minérales** (argile, chaux, silicate pur) sont **non recommandées en l'absence de test spécifique** : elles n'adhèrent pas ou peuvent provoquer des décollements / réactions chimiques.

✅ 3 peintures validées par Geotellurique selon indications Yshield

1. Keim Soldalit

- Type : Silicate en dispersion à base aqueuse
- Propriétés : Très respirante, effet perlant, bonne adhérence
- Compatible : ✅ Oui
  🔗 Fiche produit (https://www.keim.com/fr-fr/produits/peintures-de-facade/soldalit/)

2. Sigma Façade Topcoat Matt

- Type : Émulsion acrylique à base d'eau
- Propriétés : Effet perlant, respirante, usage intérieur/extérieur
- Compatible : ✅ Oui
  🔗 Site fabricant (https://www.sigmacoatings.fr/)

3. RUCO Dispersion Extérieure

- Type : Peinture 100 % acrylique à l'eau
- Propriétés : Effet perlant, sans solvants, respirante
- Compatible : ✅ Oui
  🔗 Fiche RUCO Suisse (https://www.ruco.ch/produkte/dispersion-exterieure)

🔎 Recommandations spécifiques :

- **Test d'adhérence fortement recommandé**
- Choisir uniquement une peinture **silicate en dispersion** (ex : Keim Soldalit)
- Ne pas appliquer de peintures contenant des solvants ou des systèmes non respirants incompatibles avec les supports de type acrylique ou silicate.

🛠️ Conseils d'application

- Appliquer la finition **au moins 24 h après** la peinture de blindage
- Réaliser **2 couches croisées**
- Respecter les temps de séchage recommandés par le fabricant
- Ne pas utiliser de **primaire minéral** ou d'enduit non validé

📞 **Besoin d'un conseil sur un produit ?**
Notre équipe vous accompagne pour tout choix ou validation de fiche technique.