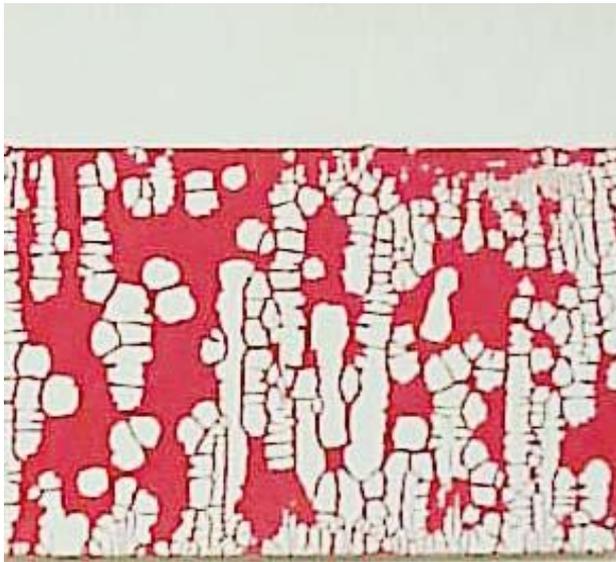


Information technique

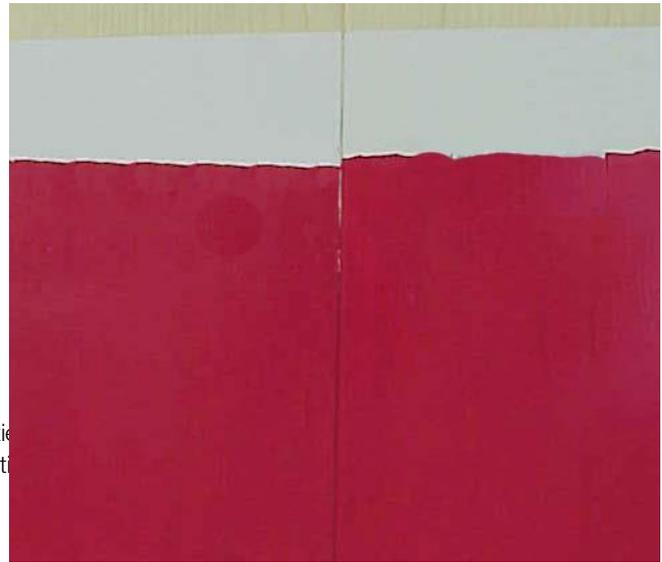
Certifié ISO-9001/14001

Problèmes de revêtement sur les panneaux MDF

De nos jours, les panneaux MDF ont tendance à être davantage hydrophobes (résistants à l'eau). L'hydrophobisation peut être obtenue au moyen de silicones, de paraffines, etc. L'application d'un revêtement sur de tels panneaux peut entraîner d'importants défauts de surface.



MDF rendu hydrophobe avec structure de revêtement



Bois d'épicéa

Il en résulte les conséquences suivantes :

- Problèmes d'humidification importants
- Mauvaise adhérence et séchage insuffisant

Mesures correctives :

Dans un premier temps, il convient de vérifier avant les travaux de revêtement si les panneaux MDF présentent une hydrophobie superficielle importante. Il suffit d'appliquer quelques gouttes d'eau sur la surface pour savoir très rapidement si le panneau absorbe ou non.

Notre recommandation de structure :

Structure de revêtement en phase aqueuse :

- Boscalit Aqua-Isoliergrund *ou*
- PigaPur Primer
- PigaPur Emaille
- Tosaqua 2K-PUR-Emaille

Structure de revêtement à base de solvants :

- Tosadur 2K-Spritzfüller
- Tosanol Seidenglanz *ou*
- Tosadur 2K-Lack 6700
- Tosadur 2K-Rapid

En cas de doute, il est toujours conseillé de faire un essai préalable.