

DESCRIPTIF & MISE EN OEUVRE

FENIX NTM®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Fourniture et pose d'un matériau de type FENIX NTM® mat à base de nanotechnologies et de résines acryliques. Le matériau devra répondre aux exigences ci-dessous :

- Faible réflectivité de la lumière, surface extrêmement mate
- Réparation thermique des micro-rayures superficielles, aucune trace de doigts, toucher soyeux
- Résistance à l'abrasion et la rayure
- Résistance à la chaleur sèche, stabilité dimensionnelle même en cas de grande variation thermique, à la lumière
- Grande résistance aux solvants et aux nettoyants ménagers, aux moisissures
- Propriétés antibactériennes renforcées, agréé pour le contact alimentaire NSF
- Antistatique
- Résistance aux chocs, autoportant pour les épaisseurs de 10 et 12mm
- Garantie Greenguard IAQ : faible émission de polluants à l'intérieur des bâtiments.

Le cœur du matériau se composera de papier imprégné de résines thermodurcissables tandis que la surface externe en couleur sera composée d'un papier pigmenté traité avec des résines acryliques de nouvelle génération, durcies par un processus de polymérisation par faisceau électronique. Le matériau devra être fabriqué en appliquant simultanément chaleur et pression (>7 MPa) de façon à obtenir un produit homogène non poreux et ayant une densité élevée.

Formats – Epaisseurs

- deux formats : 4200x1600 – 3050x1300mm
- quatre épaisseurs standards : HPL : 0,9 et 1,2mm – SOLID : 10 et 12mm

Website : FENIX.NTM