

FICHE DE DONNÉES CHIMIQUES

Pour déterminer la résistance aux taches et aux produits chimiques, des réactifs chimiques sont placés sur la surface pendant 16 heures*. Après 16 heures, les réactifs sont retirés.

RÉSISTANCE AUX TACHES

La résistance aux taches s'intéresse aux effets sous la surface. Les réactifs chimiques suivants ne présentent aucun effet durable sur la surface des plaques d'AVONITE® lorsque testés conformément à la norme ISFA 2-01 relative à l'entretien et à la résistance aux taches :

- Acétate de butyle
- Acétate de méthyle
- Acétone
- Acide acétique (10%)
- Acide citrique (10%)
- Alcool butylique
- Alcool éthylique (90%)
- Alcool isopropylique (90%)
- Ammoniaque ménager
- Café en poudre
- Chlorure de zinc (10%)
- Cirage noir
- Crayon de cire
- Cuprite d'ammoniaque
- Décolorant (de type ménager)
- Détergent liquide
- Détergent pour lave-vaisselle
- Dissolvant pour vernis à ongles
- Eau de Javel
- Eau distillée
- Essence
- Éthanol
- Éther butylique
- Feutre indélébile
- Huile d'olive
- Huile de pin
- Huile minérale
- Huile végétale
- Jus de citron
- Jus de tomate
- Ketchup
- Lessive (1 à 2%)
- Mercurochrome (2%)
- Méthanol
- Méthyléthylcétone
- Mine de crayon
- Moutarde jaune
- Naphtaline
- Orange de méthyle (1%)
- Peroxyde d'hydrogène (5%)
- Povidone iodée (10%)
- Rouge de méthyle (1%)
- Sachet humide de thé Pekoe
- Sang de cochon
- Sauce soja
- Soins du corps B-4
- Solution de peroxyde d'hydrogène (3%)
- Stylo bille à cartouche d'encre
- Sucre (saccharose)
- Sulfate de sodium (10%)
- Toluène
- Vin
- Vinaigre
- Xylène

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

La résistance aux produits chimiques est une mesure des changements visibles en surface. Les réactifs chimiques suivants ne présentent aucun effet durable à la surface des plaques d'AVONITE® Solid Surface Acrylique dans le cadre des tests prévus par les normes ANSI/ICPA SS-1 :

- Accélérateur d'enregistrement d'occlusal (Eugénol 2 %)
- Accélérateur d'équilibrium
- Acétate d'amyle
- Acétate d'éthyle
- Acétate de butyle
- Acétate de méthyle
- Acétone
- Acide acétique (10 %)
- Acide citrique (10 %)
- Acide nitrique (6 %)
- Acide perchlorique
- Acide picrique
- Acide urique
- Acridine orange
- Alcool amylique
- Alcool butylique
- Alcool éthylique (90 %)
- Alcool isopropylique (90 %)
- Ammoniac (10 %)
- Base d'enregistrement d'occlusal
- Bisulfate de sodium
- Café
- Café en poudre
- Chlorure de zinc (10 %)
- Ciment dentaire à base de silice (liquide)
- Cirage noir
- Crayon de cire
- Cuprite d'ammoniaque
- Détergents sans savon
- Dissolvant pour vernis à ongles
- Eau de javel (de type ménagère)
- Eau distillée
- Encre de feutre indélébile
- Éosine bleue AG (5 %)
- Esprit d'ammoniac aromatique
- Essence
- Éthanol
- Éther butylique
- Hexane
- Huile d'olive
- Huile de pin
- Huile minérale
- Huile végétale
- Hydroxyde d'ammonium (28 %)
- Hypochlorite de sodium (5 %)
- Jus de citron
- Jus de tomate
- Ketchup
- Lessive (1 à 2 %)
- Liquide vaisselle (Cascade)
- Liquide vaisselle (Dawn)
- Mercurochrome (2 %)
- Méthanol
- Méthyléthylcétone
- Mine de crayon
- Moutarde jaune
- Naphtaline
- Naphtalène (Naphte)
- Nitrate d'argent (10 %)
- Orange de méthyle (1 %)
- Peroxyde d'hydrogène (5 %)
- Phosphate de trisodium (5 %)
- Povidone iodée (10 %)
- Rouge de méthyle (1 %)
- Sachet humide de thé Pekoe
- Sang
- Sang de cochon
- Sauce soja
- Savons ménagers
- Sel (Chlorure de sodium)
- Soins du corps B-4
- Solution d'hydroxyde de sodium (<10 %)
- Solution de bétadine
- Solution de peroxyde d'hydrogène (3 %)
- Stylo à bille
- Sucre (saccharose)
- Sulfate de sodium (10 %)
- Thé
- Toluène
- Urée (6 %)
- Urine
- Vin
- Vinaigre
- Violet de gentiane AG
- Xylène

Les réactifs suivants ne doivent pas entrer en contact prolongé avec les surfaces AVONITE®.

Ces réactifs peuvent causer des altérations plus difficiles à enlever :

- Produits d'enregistrement d'occlusion (50/50)
- Adhésifs dentaire à liaison sèche
- Éosine bleue de méthylène
- Acide chlorhydrique (> 20%)
- Vernis à ongles
- Acide nitrique (> 25%)
- Solution d'hydroxyde de sodium (> 25%)
- Acide sulfurique (> 25%)

*Bien que la période de test standard soit de 16 heures, il est recommandé de retirer tout produit chimique avant 16 heures, afin d'éviter d'endommager la surface.