

**kerrock**<sup>®</sup>  
by KOLPA

# TEST DE KERROCK CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES





## TEST DE KERROCK CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES



### RESISTANCE CHIMIQUE DES PRODUITS KERROCK

Kerrock a été testé selon la norme ISO 19712-2 :2007 (Plastics-decorative solid surfacing materials, Part2: Determination of properties - Sheet goods) selon la méthode A (Résistance aux produits chimiques et aux taches).

### DESCRIPTION DU TEST :

Les échantillons expérimentaux sont exposés au contact de différents agents qui forment les taches et que nous pouvons rencontrer dans la vie quotidienne. Les 2-3 gouttes d'agent testé sont appliquées sur un échantillon expérimental qui est couvert d'un verre de montre. Il faut laisser agir pendant un temps prescrit (jusqu'à 16 heures au maximum), puis il faut rincer la tache avec de l'eau et du détergent. La tache potentielle est évaluée visuellement. Pour enlever la tache, il faut utiliser une éponge de nettoyage (Vileda Glitzi, Scotch-Bride) et de l'eau de Javel diluée ou un nettoyant abrasif fin.

Les produits chimiques agressifs et une exposition prolongée peut endommager la surface, et le nettoyage avec des abrasifs fins n'est pas toujours approprié (produits chimiques de la photographie, produits chimiques spéciaux de laboratoires, chirurgies, etc.), donc il vaut mieux de faire un test de résistance de Kerrock à un certain produit chimique pour confirmer que Kerrock est adapté à l'usage.

*Les bonnes propriétés de Kerrock sont principalement sa durabilité, possibilité de conception, respect de l'environnement, grande applicabilité, nettoyage et traitement faciles.*



## Kerrock n'est pas sensible aux substances suivantes :

Hydroxyde d'aluminium	Nitrate de sodium
Ammoniaque	Sulfate de sodium
Essence	Paraffine
Acide benzoïque	Sulfate de zinc
Bière	Solution de sel de cuisine
Acide citrique ( $\leq 10\%$ )	Solution de levures dans l'eau
Formaldéhyde ( $\leq 39\%$ )	Glycérine
Viande et charcuterie	Moutard
Rouge à lèvres	Solution d'iode (à usage médicale)
Nettoyant liquide ménager	Hydroxyde de calcium
Teinture de l'acide borique	Carbonate de calcium
Urine	Chlorure de calcium
Eau de Javel	Peroxyde d'hydrogène (30%)
Crème pour les mains	Eau savonneuse
Dentifrice	Graisses et huiles d'origine animale ou végétale



## Les substances suivantes peuvent former des taches mineures (changement d'éclat) que vous pouvez les enlever avec une éponge de nettoyage humide (Scotch-Brite) :

Alcool méthylique	Boissons alcoolisées
Tampon encreur	Boissons de type Cola
Thé	Vin rouge et vin rosé
Ether diéthylique	Café
Vernis à ongles	Jus de fruits et de légumes naturels
Hydroxyde de sodium ( $\geq 25\%$ )	Nettoyant sanitaire
Acide chlorhydrique ( $\geq 20\%$ )	Vinaigre
Nettoyants anti-caux à base de l'acide amidosulfonique ( $<10\%$ )	

**Les substances suivantes peuvent former des taches que vous pouvez enlever avec un agent abrasif fin et de l'eau de Javel :**

Acétone	Hydroxyde de baryum
Thé noir	Encre
Acétate d'éthyle	Violet de Gentiane
Acide phosphorique (< 9% d'acide acétique)	Vinaigre concentré (30% d'acide acétique)
Cirage	Acide formique (> 9%)
Acide acétique (> 5%)	Dissolvant pour le vernis à ongles
Jus de myrtilles	Produits de coloration et décoloration pour cheveux
Toluol	Crayons aquarelle

**Les produits chimiques suivants nécessitent un ponçage supplémentaire pour enlever les taches. Il n'est pas recommandé d'exposer Kerrock à une utilisation fréquente et prolongée :**

Brome

Cresol

- nettoyeurs pour pinceaux
- nettoyeurs pour métaux

Dichlorométhane

Dioxane

Acide nitrique (> 9%)

Phénol (40, 85%)

Acide fluorhydrique (48%)

Acide phosphorique ( $\geq$  20%)

Nettoyants acide de tuyaux d'écoulement

Chlorobenzène

Chloroforme (100%)

Produits de désinfection puissants Acide formique ( $\geq$  20%)

Acide acétique (> 30%)

- décapant de peinture

Acide perchlorique

Produits à base de chlorure de méthylène :

- Révélateur films
- Acide trichloroacétique ( $\geq$  10%)

Acide sulfurique ( $\geq$  20%)



**kolpa**  
Est. 1978

KOLPA, d.o.o. Metlika,  
Rosalnice 5,  
8330 Metlika, Slovenija  
Tel: + 386 7 36 92 100  
Faks: + 386 7 36 92 166  
E-mail: [info@kolpa.si](mailto:info@kolpa.si)  
[www.kolpa.eu](http://www.kolpa.eu)



[www.kerrock.lu](http://www.kerrock.lu)

**kerrock**<sup>®</sup>  
by KOLPA