



SolidSoft est un concept innovant avec un matériau de nouvelle génération. Un receveur de douche ergonomique avec une texture étonnamment confortable qui exerce un effet relaxant immédiat car il s'adapte à l'empreinte de vos pas.

SolidSoft est fabriqué avec un matériau aux multiples propriétés, le polyuréthane de basse densité soumis à un procédé sous haute pression qui permet d'obtenir une surface répondant exceptionnellement bien à l'eau, ayant des propriétés antidérapantes, anti-moisissures, une haute résistance aux UV et un entretien simple.

SolidSoft est un produit développé en collaboration avec Bayer Material Science et breveté par SolidSoft Tray, S.L.

Caractéristiques/ information technique

DIN51097 :1992 Essais des revêtements de sol. Détermination de la résistance au glissement

SolidSoft est un receveur de douche antidérapant à résistance naturelle. SolidSoft est le seul produit sur le marché qui, tout en étant antidérapant, conserve un toucher doux (et non rugueux). SolidSoft est un produit antidérapant **classe B** (DIN51097/XP-P-05-010).

ISO 22196 :2011 Mesure de l'activité antibactérienne des matériaux plastiques et autres surfaces non poreuses.

Le matériau contient un composant qui empêche la croissance des bactéries et des champignons, cette propriété bactériostatique à un effet permanent dans le temps.

SIA 181 :2006 Protection contre le bruit dans le bâtiment

Absorption acoustique unique grâce à l'utilisation d'un matériau organique à base de polyuréthane. Testé selon **SIA 181. Résultat LH,tot [dB(A)] = 35.**

ISO 4586-2 :2015 -32 Résistance aux intempéries artificielles

SolidSoft a été **certifié excellent** (numéro 5) dans le test de résistance qui mesure la résistance au changement de couleur lorsqu'il est exposé à l'action d'une lampe à arc au xénon (EN 438 -2) en présence de température et d'humidité pour reproduire les effets de vieillissement.

EN 15186 :2012 Résistance de la surface à la rayure et ISO 4586-2 Résistance à l'abrasion

Résistance aux rayures moyenne similaire à celle trouvée pour les surfaces solides telles que la porcelaine et gelcoat et bonne résistance à l'abrasion.

Résistance aux produits chimiques et d'entretien ménager

SolidSoft a passé les tests d'aptitude au nettoyage et de durabilité établis par les réglementations de la marque CE. Les résultats des tests de résistance chimique aux produits usuels trouvés dans la plupart des supermarchés, testés en conditions d'application plus sévères, sont exprimés dans le tableau suivant:

Produit testé	Temps d'exposition et évaluation		
	SolidSoft Noir		SolidSoft Blanc
	1 h	24 h	24 h
Vinaigre de vin	Sans changements importants visibles	Changement léger de brillance et/ou couleur et changements modérés pour produits chimiques de nettoyage acide (ex. Acide Chlorhydrique) ou Acétone	Changements de couleur pour produits chimiques de nettoyage acide (ex. Acide Chlorhydrique) ; des agents oxydants puissants (ex. Eau de javel)
Eau de javel			
Acide Chlorhydrique			
Cillit Bang limescale & shine (Reckitt Benckiser)			
Viakal (Procter & Gamble)			
Acétone			
Deterdek Fila (décapant acide)	Sans changements importants visibles	Sans changements importants visibles	Sans changements importants visibles pour le reste de produits chimiques testés
Hydrogène peroxyde (3%)			
Ammoniac			
Alcool éthylique			
Mr. Clean bathroom (Procter & Gamble)			
KH7 dégraissant			
Litonet cleaner (Litokol, SPA)			
Liquide détergent LUZIL (DYM, SL)			
Pronto soapy (Johnson Wax)			

EN 13501-1: 07* A1: 2010 Réglementation sur le classement au feu et la réaction au feu

SolidSoft est fabriqué avec polyuréthane et formulé avec un ignifuge. Dans des conditions spécifiques de formulation, le matériau permet sa classification comme Euroclasse Cfl-s2 concernant son comportement face au feu et à la génération de fumée conformément EN 13501.