

Fiche technique VelourTouch®



Surface optimisée Olon

- Description du produit:** Matériau de surface pour applications 2D et 3D
- Caractéristiques:** Finition ultra mate avec technologie anti-empreintes
- Application:** Pour les profils enrobés, les panneaux laminés et procédés de formage sous vide ou à membrane pour les surfaces verticales. Conçu pour un usage intérieur.

Propriété	Unité	Valeur	Méthode de test
Résistance à l'égratignure	Niveau	≥ moyenne 1,2 N	DIN 68861-4
Résistance aux micro-égratignures	Niveau	2%	ISO 4586-1 2018-07:42
Brillance	Unité	3 ±2	ISO 2813 Brillancemètre (60°)
Résistance chimique	Niveau	≥ 1B	EN 12720 produits chimiques et temps d'exposition selon DIN 68861-1
		Succès	BS 6222-3:2017, Autres surfaces (B)
Résistance aux taches à court-terme (15min)	Niveau	Succès	Désinfectant quaternaire (Virex II 256) Hypochlorite de sodium à 5 % (eau de Javel) Peroxyde d'hydrogène à 4,25 %
Résistance à la lumière, 200h	Échelle de gris	≥ 4	EN ISO 4892-2
Résistance à la lumière	Cote	Aucun effet	NEMA LD3-2005 3.3

Résistance thermique : La résistance thermique moyenne est de 85 °C (185 °F) pour les matériaux de surface VelourTouch®.

Écrans thermiques : Les portes et les armoires en thermoplastique et en laminé 2D peuvent être sensibles à la chaleur des fours autonettoyants, des lave-vaisselles et d'autres appareils de ce type. Les écrans thermiques fournissent une barrière afin d'aider à isoler de la chaleur excessive ou de l'exposition prolongée.

Fiche technique VelourTouch®



Surface optimisée Olon

Résultats détaillés des tests de nettoyabilité et de résistance aux taches selon deux différentes méthodes :

NEMA LD3-2005 3.4		ANSI/KCMA A 161.1-2012 par 9.4 – 9.7	
Substances appliquées pendant 16-24 h	Résultat	Substances appliquées pendant 24 h	Résultat
Eau distillé	Aucun effet	Éthanol 48%	Succès
Alcool éthylique (éthanol)	Aucun effet	Vinaigre	Succès
Acétone	Aucun effet	Jus de citron	Succès
Acide citrique 10%	Aucun effet	Jus d'orange	Succès
Huile végétale	Aucun effet	Jus de raisin	Succès
Café frais	Aucun effet	Café	Succès
Thé frais	Aucun effet	Huile d'olive	Succès
Ketchup aux tomates	Aucun effet	Ketchup	Succès**
Moutarde jaune	Modéré*	Nettoyant à vaisselle	Succès
Teinture d'iode	Aucun effet	Moutarde	Succès**
Marqueur permanent noir	Aucun effet		
Crayon HB	Aucun effet		
Crayon de cire	Aucun effet		
Pâte de cirage noir pour chaussure	Aucun effet		
Vinaigre	Aucun effet		

* Aucun changement visible sur le matériau

** Succès – Aucune décoloration, tache ni blanchiment observé après un réexamen à 14 jours

Fiche technique VelourTouch®



- Description du produit:** Matériau de surface pour applications 2D
- Caractéristiques:** Finition ultra mate avec résistance aux empreintes
- Application:** Pour les profils enrobés et les panneaux laminés pour les surfaces verticales. Conçu pour un usage intérieur.

Propriété	Unité	Valeur	Méthode de test
Brillance	Unités	3 ±1	DIN 67530 Brillancemètre (60°)
Résistance chimique	Classe	1B	DIN 68861-1
Résistance à l'abrasion	Classe	2A	DIN 68861-2
Résistance à l'égratignure	Classe	4E	DIN 68861-4
	N	≥ 0.8 N	Erichsen 413
Résistance à la lumière, 200h	Échelle de laine bleue	≥ 6	DIN EN 15187
Résistance à la chaleur sèche	Classe	7D	DIN 68861-7
Résistance à la chaleur humide 55°C	Classe	8C	DIN 68861-8

Écrans thermiques : Les portes et les armoires en thermoplastique et en laminé 2D peuvent être sensibles à la chaleur des fours autonettoyants, des lave-vaisselles et d'autres appareils de ce type. Les écrans thermiques fournissent une barrière afin d'aider à isoler de la chaleur excessive ou de l'exposition prolongée.