



siasponge

Abrasifs sur mousse sans solvants avec code couleur

Les avantages du support en mousse siasponge

Durabilité, facilité d'utilisation

Produits selon des méthodes durables, les abrasifs siasponge sont fabriqués avec des liants exempts de solvants. Les abrasifs s'engagent ainsi pour prévenir les risques sanitaires et environnementaux, réduire les odeurs désagréables sur les postes de travail ainsi que les vapeurs nocives ou explosives.

- Pas de confusion entre les grains grâce au code couleur
- Très souple
- Pas de porosité
- Possibilité de nettoyer le produit
- Pas d'odeur âcre de solvant
- Aucun pli, aucun fléchissement
- Aspect régulier du ponçage
- Usage universel : plastiques, composites, peintures, laques, vernis anciens, apprêts, couches de fond, bois

Épouse parfaitement les formes

Un choix idéal pour les surfaces profilées et de formes complexes.

Les surfaces irrégulières, comme les profilés, les barres rondes et les pièces galbées, représentent le secteur d'application idéal pour les abrasifs siasponge. Les formes adaptées des séries block siasponge simplifient le traitement des rainures et des pièces arrondies.

Vos avantages :

- Adaptation parfaite à la pièce, même dans les endroits difficiles d'accès
- Résultats de surface parfaits grâce à la mousse qui répartit la pression
- Ne perce pas, lors du ponçage de la laque, par une trop forte pression d'appui

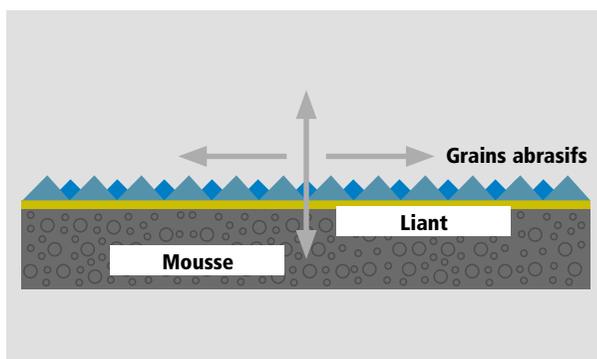


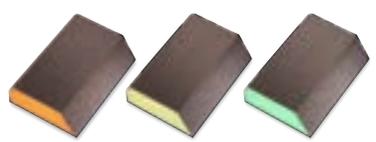
Encrassement limité grâce à l'effet 3D

L'association d'un support souple avec un liant souple réduit l'encrassement des mousses abrasives. La poussière de ponçage est évacuée en permanence des espaces intergranulaires. L'utilisation de liants plus élastiques et un procédé optimisé de répartition générant une meilleure incorporation du grain abrasif dans les trois dimensions a permis d'améliorer encore la tenue à l'encrassement. Rien ne s'oppose donc à une réutilisation des produits.

Vos avantages :

- Durée d'utilisation plus longue grâce à un encrassement plus faible
- Possibilité de réutilisation



Formes	Automobile / aéronautique	Aménagement intérieur / ébénisterie	Page
			
7979 siasponge flat Éponge abrasive 1 ou 2 faces 			6
7979 siasponge flat Disques 			6
7983 siasponge flex Éponge abrasive 1 ou 2 faces 			7
7983 siasponge flex Disques 			7
7990 siasponge Block hard 			8
7990 siasponge Éponge abrasive 4 faces combinée hard 			8
7991 siasponge Block soft 			9

Expertise industrielle



sia Abrasives – Solutions abrasives parfaites

Nous sommes votre spécialiste des abrasifs

Les éléments de carrosserie réclament des produits et processus de ponçage clairement définis, adaptés aux types de laque et de vernis utilisés. Notre objectif est de faciliter le travail de l'utilisateur et d'obtenir plus vite un finish parfait.

À nouveaux matériaux, nouveaux besoins. Notre objectif : des solutions sur mesure, pour des ponçages rapides et propres avec un maximum de plaisir. Nous voulons être le partenaire des peintres, menuisiers, plâtriers, plaquistes et poseurs de revêtements de sol. Notre challenge, c'est de connaître le matériau, d'en comprendre les propriétés, puis d'élaborer des moyens de ponçage innovants répondant parfaitement à chaque besoin.

Nous sommes votre spécialiste des abrasifs. Jugez par vous-même !

Automobile



Nos compétences nous permettent de répondre aux besoins des spécialistes des carrosseries, des entreprises de peinture automobile et des constructeurs automobiles.

Aménagement intérieur / ébénisterie



Nous proposons des solutions abrasives pour le traitement de surface des meubles et pour l'aménagement intérieur.

Nos solutions



Améliorez votre process de ponçage

Optimisez la productivité et la rentabilité

Un traitement de surface de qualité des éléments de carrosserie et du bois exige de l'expérience, la bonne technique et un système d'abrasifs parfaitement adapté.

Nous vous aidons à :

- Obtenir des qualités de surface constantes
- Accélérer les processus de fabrication
- Utiliser les abrasifs de façon optimale
- Améliorer la qualité des surfaces
- Minimiser les temps d'arrêt des machines

sia-abrasives.com



Suivez-nous



En savoir plus

7979 siasponge flat – Pour le ponçage à sec et à l'eau dans les endroits difficiles d'accès

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Caractéristiques du produit

Type de grain :	Oxyde d'alumine
Granulométrie :	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Support :	Mousse (structure ouverte)
Épandage :	Mécanique
Liant :	Liant élastique
Revêtement :	1 face

Le produit 7979 siasponge flat est conçu pour le ponçage léger, le ponçage fin, le matage et le prépolissage. Sa haute flexibilité assure une adaptation parfaite aux contours, aux arrondis et aux profils et permet donc de réaliser des ponçages de qualité, d'aspect régulier.

Avantages

- Utilisable à sec ou à l'eau
- Code couleur pour une identification simple
- Pour les endroits difficilement accessibles et les profilés ronds
- Profondeur de rugosité constante en raison d'une abrasion régulière
- Faible risque de « perce » des vernis et laques

Matériaux

Peintures ; apprêts ; couches de fond ; plastiques ; vernis anciens ; matériaux composites

Applications

- Ponçage de bois et plastiques
- Ponçage de laques conventionnelles neuves et anciennes, apprêts et peintures
- Ponçage fin d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès
- Matage de peintures
- Ponçage plan d'apprêt
- Égrenage des vernis

Applications



Éponges abrasives 1 ou 2 faces

7979 siasponge flat	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d'emballage
	Éponges flat 115 x 140 mm Épaisseur : 5 mm Type : ponçage à l'eau / à sec	Medium	0070.1603.01	F 03E 00R C5Y	5056224701174	160	20
		Fine	0070.1602.01	F 03E 00R C5X	5056224701167	160	20
		Superfine	0070.1605.01	F 03E 00R C60	5056224701198	160	20
		Ultrafine	0070.1606.01	F 03E 00R C61	5056224701204	160	20
		Microfine	0070.1604.01	F 03E 00R C5Z	5056224701181	160	20
		Medium	0070.1603.02	F 03E 00R C63	5056224701273		250
		Fine	0070.1602.02	F 03E 00R C62	5056224701266		250
		Superfine	0070.1605.02	F 03E 00R C65	5056224701297		250
		Ultrafine	0070.1606.02	F 03E 00R C66	5056224701303		250
		Microfine	0070.1604.02	F 03E 00R C64	5056224701280		250

Disques

7979 siasponge flat	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d'emballage
	Disques Ø 150 mm 15 trous Épaisseur : 5 mm Type : ponçage à l'eau / à sec	Medium	0070.1598.01	F 03E 00R C5T	5056224701082	240	20
		Fine	0070.1597.01	F 03E 00R C5S	5056224701075	240	20
		Superfine	0070.1600.01	F 03E 00R C5V	5056224701105	240	20
		Ultrafine	0070.1601.01	F 03E 00R C5W	5056224701068	240	20
		Microfine	0070.1599.01	F 03E 00R C5U	5056224701099	240	20

7983 siasponge flex – S’adapte parfaitement à la pièce

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Caractéristiques du produit

Type de grain :	Oxyde d’alumine
Granulométrie :	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Support :	Mousse PU (souple)
Épandage :	Mécanique
Liant :	Liant élastique
Revêtement :	2 faces

Qu’il s’agisse d’arrondis, de formes ou de contours : l’abrasif 7983 siasponge flex permet d’obtenir des surfaces avec un aspect uniforme et parfait. Le support mousse extra souple de siasponge flex assure une adaptation parfaite aux formes.

Avantages

- Utilisable à sec ou à l’eau
- Code couleur pour une identification facile
- Pour les endroits difficilement accessibles et les profilés ronds
- Faible risque de « perce » des vernis et laques

Matériaux

Peintures ; apprêts ; couches de fond ; plastiques ; vernis anciens ; matériaux composites

Applications

- Ponçage de bois et plastiques
- Ponçage de laques conventionnelles neuves et anciennes, apprêts et peintures
- Ponçage fin d’apprêts dans les endroits difficiles d’accès
- Matage de peintures
- Égrenage des vernis

Applications



Éponges abrasives 1 ou 2 faces

7983 siasponge flex	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d’emballage
	Éponges flex 98 x 120 mm Épaisseur : 13 mm Type : ponçage à l’eau / à sec	Medium	0070.1244.01	F 03E 00R 8G8	5060126291169	240	10
		Fine	0070.1247.01	F 03E 00R 8GF	5060126291183	240	10
		Superfine	0070.1232.01	F 03E 00R 8ES	506-0126291022	240	10
		Ultrafine	0070.1243.01	F 03E 00R 8G6	5060126291145	240	10
		Microfine	0070.0473.07	F 03E 00R E2P	5056224702270	240	10
		Medium	0070.1244.06	F 03E 00R A9A	5060126299547		100
		Fine	0070.1247.06	F 03E 00R A99	5060126299530		100
		Superfine	0070.1232.06	F 03E 00R A9B	5060126299554		100
		Ultrafine	0070.1243.06	F 03E 00R A9C	5060126299561		100
		Microfine	0070.0473.06	F 03E 00R 4J0	5056224700252		100
		Medium	0070.1244.02	F 03E 00R 8JY	5060126290919		250
		Fine	0070.1247.02	F 03E 00R 8JZ	5060126290926		250
		Superfine	0070.1232.02	F 03E 00R 8HM	5060126290865		250
		Ultrafine	0070.1243.02	F 03E 00R 8JX	5060126290902		250
Microfine	0070.1564.02	F 03E 00R E2S	5056224702294		250		

Disques

7983 siasponge flex	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d’emballage
	Disques Ø 150 mm sans trou Épaisseur : 13 mm	Medium	0070.1250.01	F 03E 00R 8GL	5060126291220	80	10
		Fine	0070.1251.01	F 03E 00R 8GM	5060126291244	80	10
		Superfine	0070.1403.01	F 03E 00R 91E	5060126291831	80	10
		Ultrafine	0070.1249.01	F 03E 00R 8GJ	5060126291206	80	10
	Disques Ø 150 mm 15 trous Épaisseur : 13 mm	Medium	0070.1235.01	F 03E 00R 8F3	5060126291084	80	10
		Fine	0070.1234.01	F 03E 00R 8F1	5060126291060	80	10
		Superfine	0070.1402.01	F 03E 00R 91C	5060126291817	80	10
		Ultrafine	0070.1252.01	F 03E 00R 8GN	5060126291268	80	10

7990 siasponge block hard – Abrasif sur mousse pour ponçage rapide

Coarse	120
Medium	180
Fine	240
Superfine	320



Caractéristiques du produit

Type de grain :	Oxyde d'alumine
Granulométrie :	Coarse ; Medium ; Fine ; Superfine
Support :	Mousse PU (dur)
Épandage :	Mécanique
Liant :	Liant élastique
Revêtement :	4 faces

Le produit 7990 siasponge block hard permet de poncer les surfaces rapidement et facilement. Ce bloc de ponçage maniable permet d'obtenir d'excellents résultats grâce à la stabilité de ses arêtes aussi bien sur le bois, le plastique, la peinture, les vernis et matériaux composites.

Avantages

- Code couleur pour une identification facile
- Faible encrassement
- Utilisable à sec ou à l'eau
- Revêtu d'abrasif sur quatre faces, idéal pour le ponçage des feuillures

Matériaux

Vieilles peintures ; vernis anciens ; apprêts ; feuilles mélaminées ; laque nitrocellulose ; vernis polyuréthane ; mastic ; vernis polyester ; vernis durcissant aux UV ; vernis et laques à l'eau ; plastiques ; matières minérales ; bois durs ; bois tendres ; plâtre

Applications

- Ponçage de façades
- Ponçage de vieilles lasures sur des façades en bois, des bardages et des portes de garage
- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations sur les éléments de façade et les bardages
- Ponçage de rugosités sur les éléments de façade et les bardages
- Ponçage fin de surfaces en bois sur des portes d'entrée

Applications



Éponge abrasive 4 faces combinée

7990 siasponge block hard	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d'emballage
	Éponge abrasive 4 faces combinée 69 x 98 mm Hauteur : 26 mm Type : ponçage à l'eau / à sec	Medium	0070.1255.01	F 03E 00R 8GX	5060126291329	280	10
		Fine	0070.1230.01	F 03E 00R 8EP	5060126291008	280	10
		Superfine	0070.1351.01	F 03E 00R 8VC	5060126291558	280	10
		Medium	0070.1255.02	F 03E 00R 8K2	5060126290957		120
		Fine	0070.1230.02	F 03E 00R 8HL	5060126290858		120
		Medium	0070.1255.03	F 03E 00R 8LT	5060126291480		250
		Fine	0070.1230.03	F 03E 00R 8LL	5060126291428		250
		Superfine	0070.1351.03	F 03E 00R 8VB	5060126291541		250

Éponge quatre faces

7990 siasponge block hard	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d'emballage
	Éponge quatre faces 69 x 98 mm Hauteur : 26 mm Type : ponçage à l'eau / à sec	Coarse	0070.1256.01	F 03E 00R 8GZ	5060126291343	280	10
		Medium	0070.1242.01	F 03E 00R 8G5	5060126291121	280	10
		Fine	0070.1233.01	F 03E 00R 8EU	5060126291046	280	10
		Superfine	0070.1241.01	F 03E 00R 8G2	5060126291107	280	10
		Coarse	0070.1256.02	F 03E 00R 8K3	5060126290964		120
		Medium	0070.1242.02	F 03E 00R 8HR	5060126290896		120
		Fine	0070.1233.02	F 03E 00R 8HN	5060126290872		120
		Superfine	0070.1241.02	F 03E 00R 8HP	5060126290889		120
		Coarse	0070.1256.03	F 03E 00R 8LU	5060126291497		250
		Medium	0070.1242.03	F 03E 00R 8LP	5060126291459		250
		Fine	0070.1233.03	F 03E 00R 8LM	5060126291435		250
		Superfine	0070.1241.03	F 03E 00R 8LN	5060126291442		250

7991 siasponge block soft – Le bloc de mousse souple pour une finition parfaite

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



Caractéristiques du produit

Type de grain :	Oxyde d'alumine
Granulométrie :	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Support :	Mousse PU (souple)
Épandage :	Mécanique
Liant :	Liant élastique
Revêtement :	4 faces

Le produit 7991 siasponge block soft est un bloc polyvalent qui s'adapte à tous les matériaux. Grâce à sa légère souplesse, il s'adapte de manière optimale aux rainures, aux chants et aux profilés, et assure une répartition des pressions régulière sans perdre la forme de ses arêtes.

Avantages

- Code couleur pour une identification facile
- Faible encrassement
- Utilisable à sec ou à l'eau
- Revêtu d'abrasif sur quatre faces, idéal pour le ponçage des feuillures

Matériaux

Vieilles peintures ; vernis anciens ; apprêts ; feuilles mélaminées ; laque nitrocellulose ; vernis polyuréthane ; mastic ; vernis polyester ; vernis durcissant aux UV ; vernis et laques à l'eau ; plastiques ; matières minérales ; bois durs ; bois tendres ; plâtre

Applications

- Ponçage de bois, métal ou plastique avant l'application de peinture
- Finition d'apprêt
- Égrenage plan de laques sur des surfaces, des feuillures et de légers arrondis
- Ponçage léger de rainures et de légers arrondis

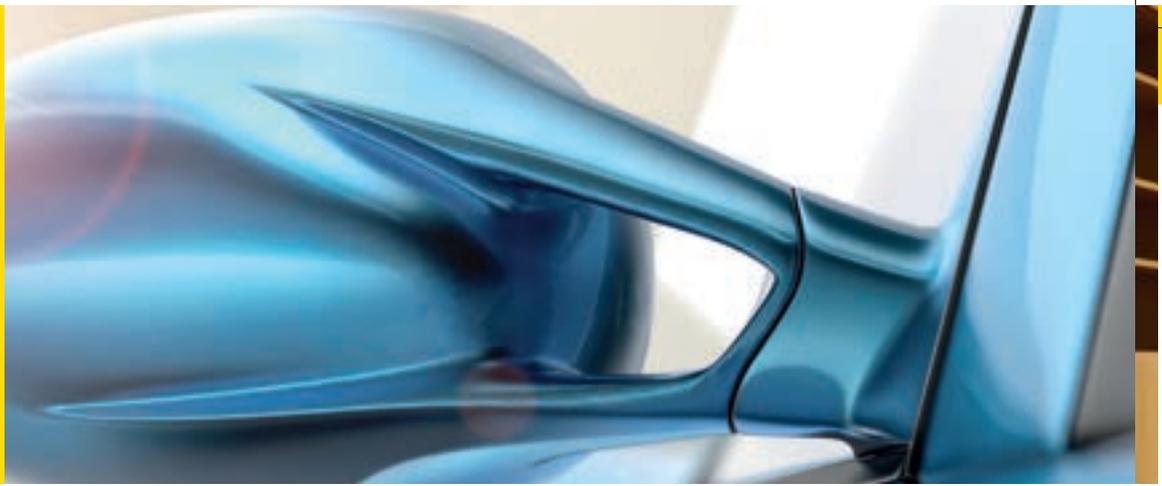
Applications



Éponge quatre faces

7991 siasponge block soft	Dimension	Granulométrie Peinture	Référence	Numéro	Code EAN	Unité de commande	Unité d'emballage
	Éponge quatre faces 69 x 98 mm Hauteur : 26 mm Type : ponçage à l'eau / à sec	Medium	0070.1254.01	F 03E 00R 8GS	5060126291305	280	10
		Fine	0070.1228.01	F 03E 00R 8EM	5060126290988	280	10
		Superfine	0070.1253.01	F 03E 00R 8GP	5060126291282	280	10
		Ultrafine	0070.1260.01	F 03E 00R 861	5060126291367	280	10
	Medium	0070.1254.02	F 03E 00R 8K1	5060126290940			120
	Fine	0070.1228.02	F 03E 00R 8HK	5060126290841			120
	Superfine	0070.1253.02	F 03E 00R 8K0	5060126290933			120
	Ultrafine	0070.1260.02	F 03E 00R 8K4	5060126290971			120
	Medium	0070.1254.03	F 03E 00R 8LS	5060126291473			250
	Fine	0070.1228.03	F 03E 00R 8LK	5060126291411			250
	Superfine	0070.1253.03	F 03E 00R 8LR	5060126291466			250
	Ultrafine	0070.1260.03	F 03E 00R 8LW	5060126291503			250

Automobile Applications avec recom- mandation de finesse



Reprises sur mastic



- Reprises au niveau des endroits difficiles d'accès, des chants et des arrondis



Ponçage manuel

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Procéder au ponçage fin de l'apprêt



- Ponçage fin au niveau des endroits difficiles d'accès, des chants et des arrondis
- Utilisable à sec ou à l'eau



Ponçage manuel

■ Superfine (500–600)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Matage de vernis



- Matage au niveau des endroits difficiles d'accès, des chants et des arrondis
- Utilisable à sec ou à l'eau
- Grain Microfine particulièrement adapté aux peintures fragiles



Ponçage manuel

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

Aménagement intérieur **Applications avec recom- mandation de finesse**

Ponçage intermédiaire de rainures et de cannelures



- Reprises aux endroits difficiles d'accès



Ponçage manuel

- Medium (180)
- Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge éponge abrasive 4 faces combinée
- ★★★★★ 7990 siasponge éponge quatre faces

Ponçage de rainures et de cannelures



- Ponçage léger de rainures et de légers arrondis



Ponçage manuel

- Medium (180)
- Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge éponge abrasive 4 faces combinée

Ponçage de surfaces courbes



- Ponçage léger et ponçage fin



Ponçage manuel

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

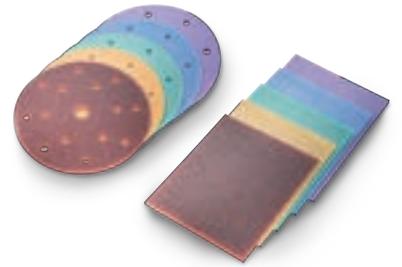
- ★★★★★ 7983 siasponge flex



Ponçage mécanique

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex



Votre solution pour une surface parfaite
www.sia-abrasives.com



04.2021 · © by sia Abrasives Industries AG – Tous droits réservés