

Lorsque les conditions les plus extrêmes exigent performance, sécurité, longévité, confort et modularité, nous sommes présents pour vous assurer la meilleure sécurité possible, sur tous types de milieux et en toutes circonstances. Pour que vous puissiez agir en toute liberté, nous vous assurons la sécurité en mouvement.

03 TBS ANTIDÉRAPANT

WIDLING

MARQUAGE ROUTIER • SIGNALISATION



Christian WIDLING - 06 09 34 09 22

7, rue Général Mignot 38170 SEYSSINET-PARISSET
Tél. 04 76 96 65 32 - Fax. 04 76 96 13 52
E.mail : widling@aol.com - Site : www.widling.fr



03 TBS ANTIDÉRAPANT

Nos produits sont utilisés quotidiennement dans les milieux les plus extrêmes et sont soumis aux contraintes les plus sévères. Sur le pont d'un voilier de course dans une tempête australe ou sur le dôme d'un camion de transport d'hydrocarbure un jour de pluie, notre revêtement antidérapant TBS doit apporter la même sécurité aux usagers.



L'expérience acquise dans des domaines aussi variés que l'équipement industriel, la construction nautique, le matériel de transport et le bâtiment (tant en première monte qu'en rénovation), nous a permis de proposer des solutions parfaitement adaptées au process spécifique de chaque métier. La combinaison de différentes caractéristiques (épaisseur, grains, coloris, mise en oeuvre) permet d'offrir une gamme variée et complète d'antidérapants TBS.



P.70

**ANTIDÉRAPANT
FIN**

TBS10 • TBS 11R



P.72

**ANTIDÉRAPANT
ÉPAIS**

TBS16 • TBS 19 •
TBS 20 S • TBS 21 •
TBS 65



P.74

MOUSSE SPEED GRIP



ANTIDÉRAPANT FIN

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



Les qualités uniques de notre revêtement antidérapant TBS sont obtenues grâce à un complexe de résine polyuréthane et de poudrettes spécifiques sur un film adhésif technique, pour un usage en milieu humide ou sec.

Applications :

- Descentes de cockpit
- Nez de marche
- Nacelles élévatrices
- Marchepieds
- Repérage des contre-marches
- Longérons de véhicules loisirs et utilitaires
- Rampes d'accès à mobilité réduite
- Équipements domestiques
- Dômes de citernes
- Containers



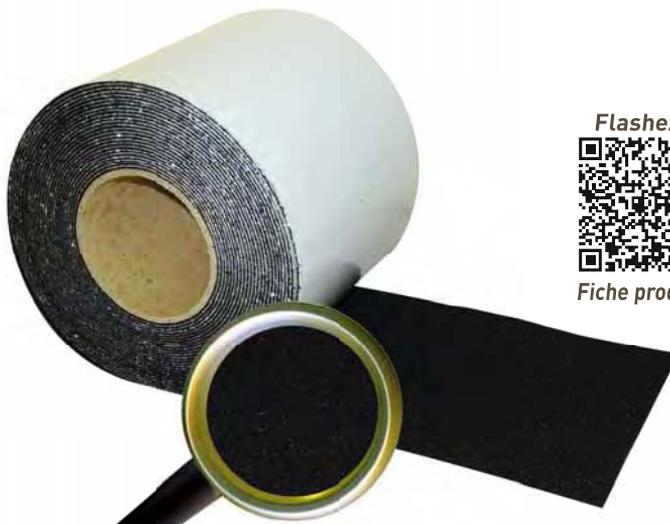
Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 10

Antidérapant fin recommandé pour **passage piétonnier occasionnel.**



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 11R

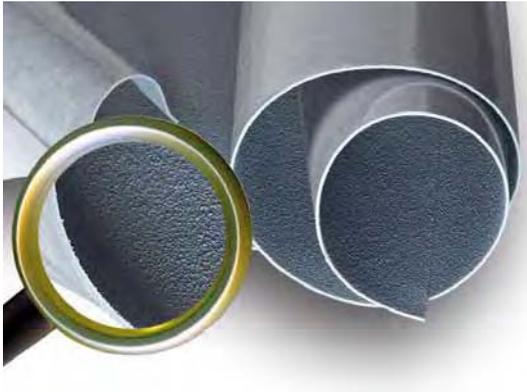
Antidérapant fin et agrippant recommandé pour **forte sollicitation piétonnière.**



ANTIDÉRAPANT ÉPAIS

Les qualités uniques de notre revêtement antidérapant TBS sont obtenues grâce à un complexe de résine et de poudrettes polyuréthanes, pour un usage en milieu humide ou sec.

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 16

Antidérapant souple et conformable idéal pour **surfaces non développables**.

Applications :

- Passerelle découpée
- Plot
- Plongeoir
- Toit camping-car
- Descente de cockpit



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 19

Antidérapant lisse et souple, idéal pour **grand trafic**.

Applications :

- Pour bande d'aide à l'orientation
- Repérage contre-marche



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 20S

Antidérapant grain fin confortable et souple, idéal pour **grand trafic**.

Applications :

- Pour notre gamme de profils et inserts aluminium d'intérieur
- Pont de bateau
- Rampe
- Plateforme



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 21

Antidérapant confortable et résistant, idéal pour **grand trafic**.

Applications :

- Pour notre gamme de profils et inserts aluminium d'intérieur
- Pont de bateau
- Atelier
- Poste de travail
- Zone de circulation
- Rampe



Flashez !



Fiche produit

ANTIDÉRAPANT TBS 65

Antidérapant de sol industriel, **grand confort d'utilisation, anti-fatigue et anti-choc, antidérapant sur une épaisseur de caoutchouc**.

Applications :

- Pourtour de machines
- Convoyeur aérien
- Poste de travail
- Passerelle caillebotis



SPEED GRIP

ULTRA-LÉGER

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



Mis au point par PASSAGE en collaboration avec l'École Nationale de Voile et des compétiteurs, ce Speed Grip TBS léger et autoadhésif répond aux problèmes de glissance des équipages sur les bateaux aux ponts très dépouillés (skiffs, listons de catamarans, dériveurs).

Le Speed Grip est complexé avec une nouvelle génération d'adhésif, testé et approuvé sur des dizaines de voiliers en régate autour du monde. Cet antidérapant saura répondre aux besoins de sécurité des équipages dans des conditions extrêmes.

Applications :

- Dériveurs
- Catamarans



Flashez !



Fiche produit

SPEED GRIP

Antidérapant adapté **aux besoins de sécurité des équipages dans des conditions extrêmes.**



DOSSIER TECHNIQUE

ANTIDÉRAPANT FIN

Les qualités uniques de notre revêtement antidérapant TBS sont obtenues grâce à un complexe de résine polyuréthane et de poudrettes spécifiques sur un film adhésif technique, pour un usage en milieu humide ou sec.

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



Flashez !



Notice de pose

ANTIDÉRAPANT TBS 10

Antidérapant fin recommandé pour
passage piétonnier occasionnel.



ADHÉSIFS

Bobines	Rouleaux	Plaques	Blisters
25 mm x 10 m	1,485 m x 5 m	1,485 m x 0,90 m	40 mm x 3 m
50 mm x 10 m	1,485 m x 10 m		
100 mm x 10 m			
150 mm x 10 m			
300 mm x 10 m			
610 mm x 10 m			

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane à très haute performance antidérapante, sur un film adhésif permanent à fort pouvoir d'adhérence.

Épaisseur : 1 mm ; Poids : 600 g/m² ; Poudrette souple : 800µ non abrasive.

Résistance glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme NFP 98831-4 (coefficient de frottement en valeur corrigée sur 100). Mesure sur sol sec : 91, mesure sur sol humide : 55.

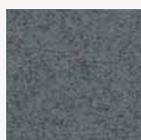
Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonnée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.

Tests et normes : test de réaction au feu, essai par rayonnement selon la norme NF 92-501 réalisé par le LNE. Classement M3 sur support tôle acier. Test d'opacité et de toxicité des fumées. Classement F2 selon les normes NF F 16-101 et NF F 16-102.

Coloris : 9 coloris disponibles pour cet antidérapant.



Ardoise C01



Sable C04



Bleu C05



Ivoire C06



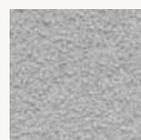
Noir C08



Gris Express
C10



Blanc C11



Gris Perle C23



Jaune RAL1028
C24



Flashez !



Notice de pose

ANTIDÉRAPANT TBS 11R

Antidérapant fin et agrippant recommandé pour **forte sollicitation piétonnière**.

ADHÉSIFS		
Bobines	Rouleaux	Blisters
25 mm x 10 m	1,485 m x 5 m	
50 mm x 10 m	1,485 m x 10 m	40 mm x 3 m
100 mm x 10 m		
150 mm x 10 m		
300 mm x 10 m		
610 mm x 10 m		

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane recouvert de poudrette à très haute performance antidérapante sur un film adhésif permanent à fort pouvoir d'adhérence.

Épaisseur : 1,1 mm ; Poids : 800 g/m².

Résistance glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme revêtement routier pour passages piétonnier NFT 98609-1 (échelle de 0 à 150). Mesure sur sol sec : 105, mesure sur sol humide : 80.

Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonnée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.

Tests et normes : test de résistance et glissance réalisé auprès du BGIA selon norme DIN 51 130, classement R1 (BGR181). Test de réaction au feu, essai par rayonnement selon la norme NF 92-501 réalisé par la LNE, classement M1 sur support tôle acier.



Noir C08

1 coloris disponible pour cet antidérapant

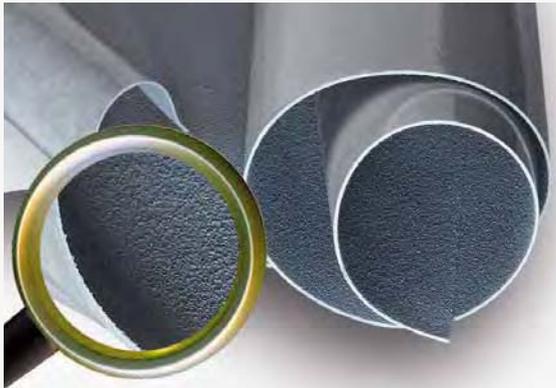


DOSSIER TECHNIQUE

ANTIDÉRAPANT ÉPAIS

Les qualités uniques de notre revêtement antidérapant TBS sont obtenues grâce à un complexe de résine polyuréthane et de poudrettes spécifiques sur un film adhésif technique, pour un usage en milieu humide ou sec.

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



ANTIDÉRAPANT TBS 16

Antidérapant souple et confortable, idéal pour **surfaces non développables**

Flashez !



Notice de pose



ADHÉSIFS				À COLLER		
Bobines	Rouleaux	Plaques	Blislers	Bobines	Rouleaux	Plaques
25 mm x 10 m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m	40 mm x 1,50 m	600 mm x 10m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m
40 mm x 10 m	1,28 m x 10 m				1,28 m x 10 m	
100 mm x 10 m						
300 mm x 10 m						
320 mm x 10 m						
600 mm x 10 m						

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane très souple.

Épaisseur : 1,6 mm ; Poids : 2,4 kg/m² ; Poudrette souple : 200µ non abrasive.

Résistance glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme revêtement routier pour passages piétonniers NFT 98609-1 (échelle de 0 à 150). Mesure sur sol sec : 99, mesure sur sol humide : 67.

Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonnée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Souplesse - Déformation : allongement = 75 % avant rupture.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.

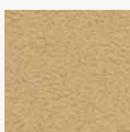
Coloris : 10 coloris disponibles pour cet antidérapant.



Ardoise C01



Sienne C03



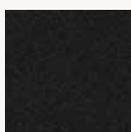
Sable C04



Bleu C05



Ivoire C06



Noir C08



Gris Express



Blanc C11



Vert Golf C15



Jaune C16



ANTIDÉRAPANT TBS 19

Antidérapant lisse et souple, idéal pour **grand trafic**.

ADHÉSIFS	
BOBINES	
20 mm x 10 m	40 mm x 10 m
21 mm x 10 m	50 mm x 10 m
25 mm x 10 m	100 mm x 10 m
26 mm x 10 m	150 mm x 10 m

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane souple, déposé sur un film non-tissé de polyester imputrescible.

Épaisseur : 1,9 mm ; Poids : 1,8 kg/m².

Résistance glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme revêtement routier pour passages piétonniers NFT 98609-1 (échelle de 0 à 150). Mesure sur sol sec : 93, mesure sur sol humide : 33.

Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Souplesse - Déformation : allongement = 40 % avant rupture.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.

Test et normes : classement bâtiment selon NF EN 13501-1 (LNE) Bfl S1.





DOSSIER TECHNIQUE

03 TBS ANTIDÉRAPANT



ANTIDÉRAPANT ÉPAIS



Flashez !



Notice de pose

ANTIDÉRAPANT TBS 20S

Antidérapant grain fin confortable et souple, idéal pour **grand trafic**.

Épaisseur : 2 mm ; Poudrette souple : 200µ non abrasive.

Glissance : mesure sur sol sec : 90, mesure sur sol humide : 66.

ADHÉSIFS			À COLLER	
Bobines	Rouleaux	Plaques	Rouleaux	Plaques
20 mm x 10 m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m
21 mm x 10 m	1,28 m x 10 m		1,28 m x 10 m	
25 mm x 10 m				
26 mm x 10 m				
40 mm x 10 m				
50 mm x 10 m				
100 mm x 10 m				

Coloris : 10 coloris disponibles pour cet antidérapant.



Ardoise C01 Sable C04 Bleu C05 Ivoire C06 Noir C08 Marron C09 Gris Express Blanc C11 Rouge C14 Vert Golf C15



Flashez !



Notice de pose

ANTIDÉRAPANT TBS 21

Antidérapant confortable et résistant, idéal pour **grand trafic**.

Épaisseur : 2,1 mm ; Poudrette souple : 800µ non abrasive.

Glissance : mesure sur sol sec : 104, mesure sur sol humide : 61.

Coloris : 15 coloris disponibles pour cet antidérapant.

ADHÉSIFS			À COLLER		
Bobines	Rouleaux	Plaques	Bobines	Rouleaux	Plaques
20 mm x 10 m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m	600 mm x 10m	1,28 m x 5 m	0,90 m x 1,28 m
21 mm x 10 m	1,28 m x 10 m			1,28 m x 10 m	
25 mm x 10 m					
26 mm x 10 m					
40 mm x 10 m					
50 mm x 10 m					
100 mm x 10 m					
300 mm x 10 m					
320 mm x 10 m					
600 mm x 10 m					



Ardoise C01 Sienne C03 Sable C04 Bleu C05 Ivoire C06 Noir C08 Marron C09 Gris Express C10 Blanc C11 Rouge C14 Vert Golf C15 Iceberg C21 Gris Perle C23 Jaune C24 Gris Tropic

Caractéristiques communes aux antidérapants TBS 20S et 21

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane déposé sur un film non-tissé de polyester.

Poids : 2,4 kg/m²

Glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme revêtement routier pour passages piétonniers NFT 98609-1 (échelle de 0 à 150).

Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonnée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Souplesse - Déformation : allongement = 40 % avant rupture.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.



ANTIDÉRAPANT TBS 65

Antidérapant de sol industriel, **grand confort d'utilisation, anti-fatigue et anti-choc.**

Rouleaux	Plaques
1,20 m x 5 m	1,20 m x 0,90 m

Nature chimique : complexe élastomère de polyuréthane déposé sur un dossier en granulat de caoutchouc d'épaisseur 4 mm.

Épaisseur : 6,5 mm ; Poids : 7 kg/m² ; Poudrette souple 800µ non abrasive.

Glissance : mesure de rugosité de la surface à l'aide du pendule SRT selon norme revêtement routier pour passages piétonniers NFT 98609-1 (échelle de 0 à 150). Mesure sur sol sec : 90, mesure sur sol humide : 55.

Résistance : très bonne tenue aux UV (7 à l'échelle des bleus textiles étalonnée de 1 à 7). Très bonne tenue aux agents chimiques naturels, aux huiles, graisses, hydrocarbures, à l'eau salée. Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.

Tenue à la température : de -30 °C à +80 °C.

Souplesse - Déformation : allongement = 100 % avant rupture.

Simplicité d'entretien : par lavage à l'eau et aux détergents classiques de façon régulière. Pour les usines et ateliers, il est préconisé d'utiliser des détergents industriels d'un pH 9 et biodégradables.

Technique de pose : pose libre.





DOSSIER TECHNIQUE

SPEED GRIP ULTRA-LÉGER

Mis au point par PASSAGE en collaboration avec l'École Nationale de Voile et des compétiteurs, ce Speed Grip TBS léger et autoadhésif répond aux problèmes de glissance des équipages sur les bateaux aux ponts très dépouillés (skiffs, listons de catamarans, dériveurs).

Le Speed Grip est complexé avec une nouvelle génération d'adhésif, testé et approuvé sur des dizaines de voiliers en régate autour du monde. Cet antidérapant saura répondre aux besoins de sécurité des équipages dans des conditions extrêmes.

TBS
03 ANTIDÉRAPANT



Flashez !



Notice de pose

SPEED GRIP

Antidérapant adapté **aux besoins de sécurité des équipages dans des conditions extrêmes.**



Bobines auto-adhésives

100 mm x 1,40 m
300 mm x 1,40 m
600 mm x 1,40 m
1200 mm x 1,40 m

Nature chimique : mousse auto-adhésive.

Densité : 0,24 g/cm³.

Dureté : 48 shore A.

Épaisseur : 2 mm.

Élongation : 24 kg/cm². Allongement : 180 %.

Abrasion : 640 mm³.

Adhère correctement sur toute surface lisse, propre, dégraissée et sèche comme le polyester, le bois peint ou verni, l'aluminium, l'acier inoxydable, l'ABS, le carbone époxy (faire des tests préalables). Pour un meilleur résultat, appliquer un joint de bordage.

Ne convient pas aux PE et PP rotomoulés.

