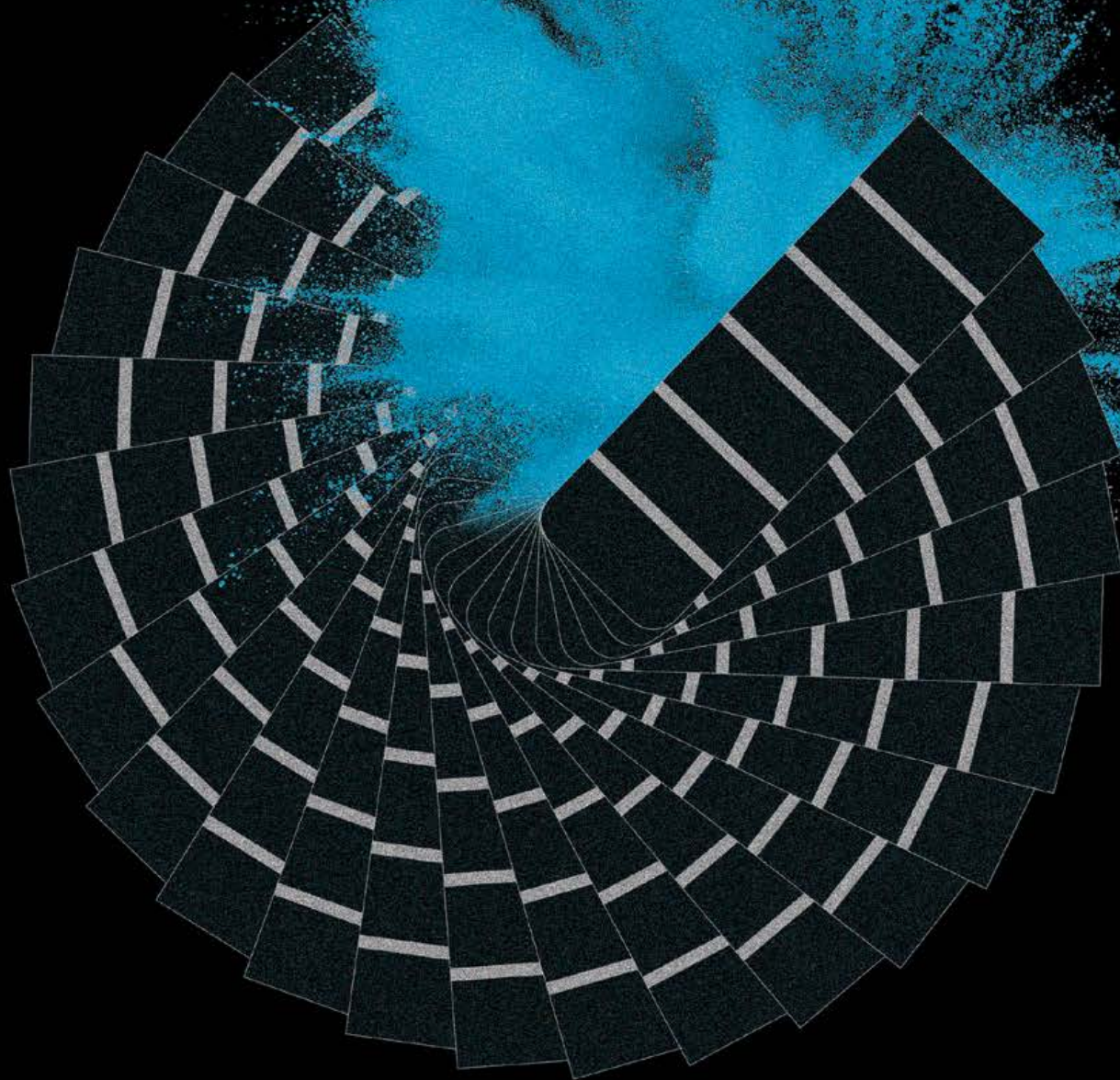
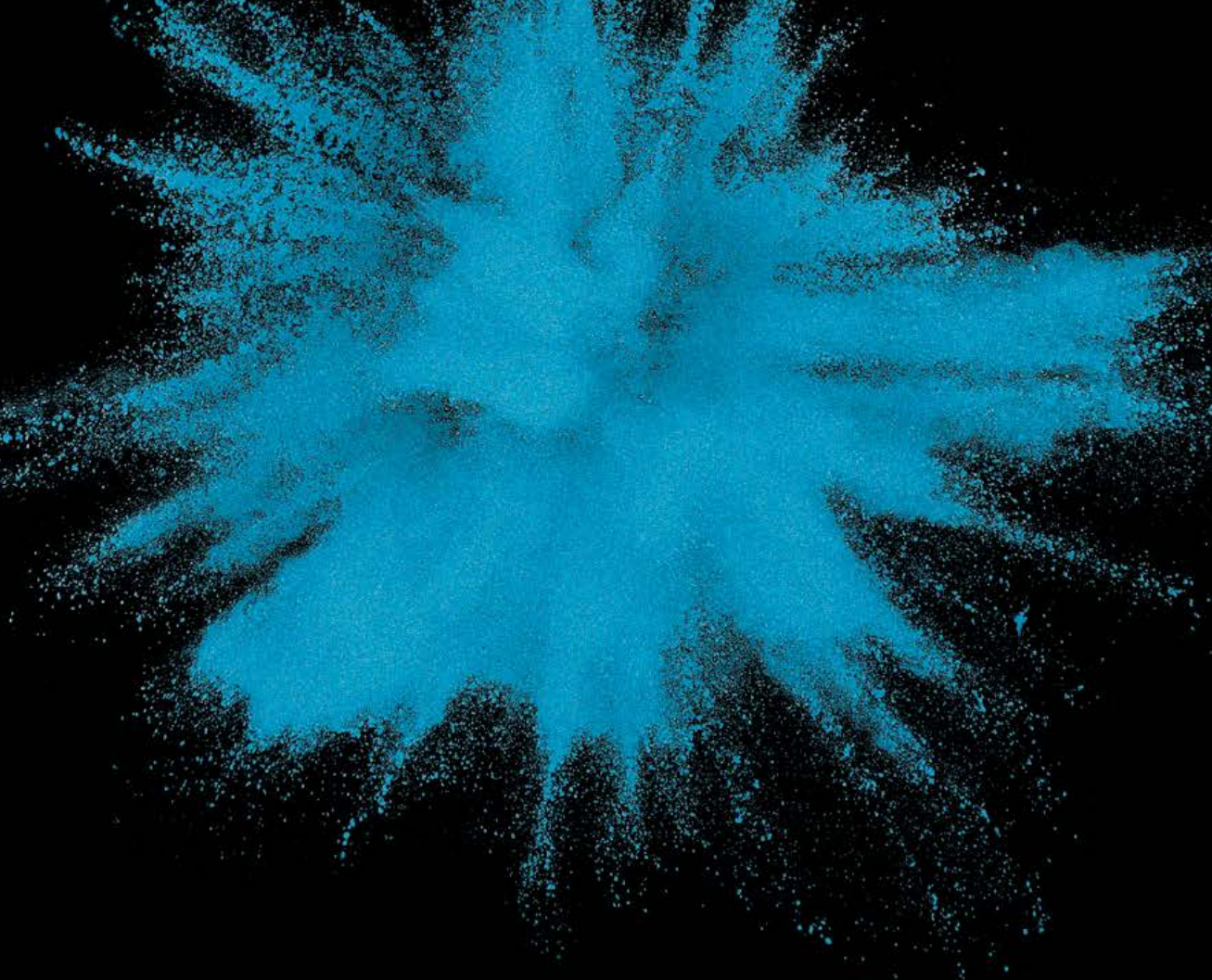


REVÊTEMENTS EN POUDRE THERMODURCISSABLES



COLLECTION DE COULEURS

DES REVÊTEMENTS QUI COUVRENT VOS BESOINS



Le Groupe Protech propose une gamme complète de revêtements thermodurcissables conçus pour répondre aux besoins de divers secteurs d'activité à travers le monde. Notre collection de couleurs comprend un large éventail de couleurs, de finitions et de textures, allant des couleurs unies vives aux couleurs métalliques, et des finitions lisses et lustrées aux finitions mates et texturées, afin d'offrir à la fois une grande polyvalence esthétique et des performances supérieures. Avec plusieurs sites de distribution et 8 usines de production de revêtements thermodurcissables à travers le monde, nous assurons un accès rapide et fiable à nos produits dans le monde entier. Cette collection reflète notre engagement envers la qualité, l'innovation et le service à la clientèle, et simplifie plus que jamais la recherche de la solution de revêtement idéale pour chaque application.

LES COULEURS PEUVENT VARIER EN RAISON DES DIFFÉRENTES RÉOLUTIONS ET DES RÉGLAGES D'ÉTALONNAGE DES ÉCRANS.

P-SERIES

POLYESTER TGIC

La P-Series est une gamme polyvalente de revêtements en poudre à base de polyester TGIC formulés pour répondre aux normes AAMA 2603. Ces revêtements offrent un excellent rapport qualité-prix, alliant performance et durabilité, ce qui les rend parfaitement adaptés à un large éventail d'applications intérieures et extérieures. Reconnues pour leur excellente flexibilité, leur résistance aux chocs et leur résistance aux produits chimiques, les poudres de la P-Series sont offertes en 192 couleurs RAL sur demande.



NOIR - N1

PK612N1

Degré de lustre: Visuel 15

Velvacoat



NOIR - N2

PT211N2

Degré de lustre: Visuel 85

Texturé



NOIR MIROIR - N9

PS111N9

Degré de lustre: 93 ± 3

Lisse



NOIR - N10

PX611N10

Degré de lustre: 2 ± 1

Sandtex



NOIR - N13

PS311N13

Degré de lustre: 50 ± 5

Lisse

.AG (Antigazage)



NOIR OBSCUR - N32

PS211N32

Degré de lustre: 85 ± 5

Lisse



NOIR - N35

PS411N35

Degré de lustre: 45 ± 5

Lisse



NOIR - N64

PS512N64

Degré de lustre: 30 ± 5

Lisse



NOIR - N124

PW511N124

Degré de lustre: 3 ± 1

Plissé



NOIR - N221

PS442N221

Degré de lustre: 50 ± 5

Lisse

.AG (Antigazage)



NOIR - N241

PS641N241

Degré de lustre: 3 ± 2

Lisse



NOIR ANTIQUE - N333

PS541N333

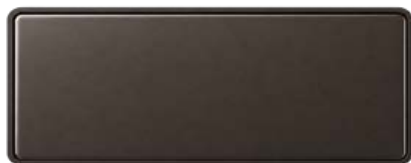
Degré de lustre: 5 ± 2

Lisse

.HD (Usage intensif)

P-SERIES

POLYESTER TGIC



BRONZE RUSTIQUE - M365

PM341M365

Degré de lustre: 55 ± 5

Métallique



NOIR CUIVRÉ - NU2

PV212NU2

Degré de lustre: Visuel 80

Veiné

(Anti-ternissant)



GRIS ANTHRACITE - A1328

PS221A1328

Degré de lustre: 88 ± 3

Lisse



GRIS MÉTÉORITE - A162

PM211A162

Degré de lustre: Visuel 85

Métallique

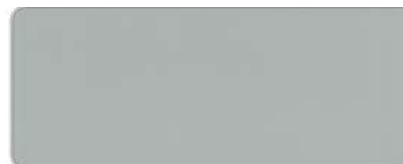


GRIS - A1162

PS411A1162

Degré de lustre: 45 ± 5

Lisse

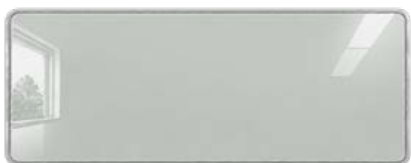


GRIS - A13

PS311A13

Degré de lustre: 55 ± 3

Lisse



GRIS TRÈS COUVRANT - A190

PS211A190

Degré de lustre: 85 ± 2

Lisse



INOX - S129

PM212S129

Degré de lustre: 80 ± 5

Métallique



ARGENT ACÉRÉ - S3

PK612S3

Degré de lustre: 20 ± 2

Velvacoat



ARGENT ÉTINCELANT - S11

PM211S11

Degré de lustre: Visuel 85

Métallique



OR CUIVRÉ - Y58

PM212Y58

Degré de lustre: Visuel 85

Métallique



BEIGE - H30

PT311H30

Degré de lustre: Visuel 70

Texturé



BLEU MERCURE - B6

PS211B6

Degré de lustre: 90 ± 5

Lisse



VERT - G58

PS211G58

Degré de lustre: 81 ± 4

Lisse



VERT - G654

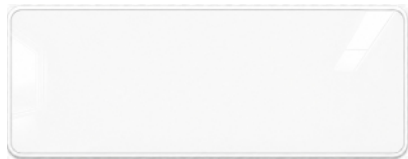
PS412G654

Degré de lustre: 45 ± 5

Lisse

P-SERIES

POLYESTER TGIC

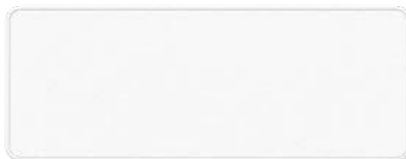


BLANC - W2

PS111W2

Degré de lustre: 90 ± 3

Lisse

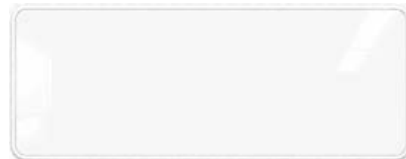


BLANC - W196

PX612W196

Degré de lustre: 5 ± 1

Sandtex



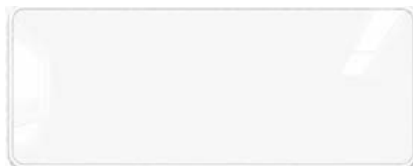
BLANC - W460

PS241W460

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse

.AM (Antimicrobien)

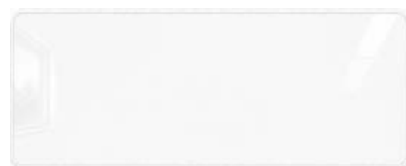


BLANC - W461

PS141W461

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse



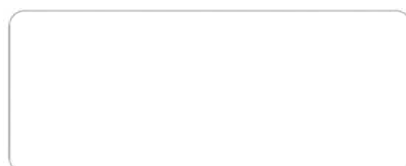
BLANC DE SÉCURITÉ - W625

PS312W625

Degré de lustre: 65 ± 5

Lisse

.FP (Moussage in situ)



BLANC FROID - W718

PS542W718

Degré de lustre: 12 ± 2

Lisse



BLANC RÉFLÉCHISSANT - W913

PS541W913

Degré de lustre: 20 ± 3

Lisse



ROUGE - R276

PS122R276

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse



ROUGE - R158

PS112R158

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse



JAUNE - Y56

PS211Y56

Degré de lustre: 91 ± 2

Lisse



JAUNE DE SÉCURITÉ - Y13

PS212Y13

Degré de lustre: 92 ± 4

Lisse

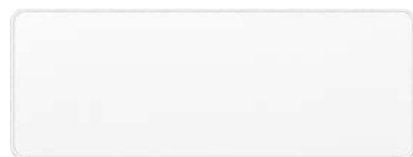


TRANSPARENT - C40

PZ111C40

Degré de lustre: 95 ± 5

Transparent



TRANSPARENT - C12

PZ512C12

Degré de lustre: Visual 25

Transparent



H-SERIES

HYBRIDE

Les revêtements en poudre hybrides combinent les avantages des technologies époxy et polyester, ce qui en fait un choix judicieux pour les applications intérieures décoratives et d'usage général. Ils offrent une excellente résistance aux rayures, au marquage et à l'abrasion, ainsi qu'une dureté et une flexibilité personnalisables. Ils peuvent également être formulés pour être conformes aux normes du FDA, résister à la corrosion et offrir une adhérence intercouche exceptionnelle, ce qui fait de la H-Series une option polyvalente tant comme couche de finition que comme apprêt.



NOIR - N11

HS412N11

Degré de lustre: 40 ± 5

Lisse



NOIR - N53

HX622N53

Degré de lustre: 4 ± 1

Sandtex



NOIR DE JAIS - N234

HS512N234

Degré de lustre: 30 ± 5

Lisse



NOIR - N304

HX512N304

Degré de lustre: 12 ± 1

Sandtex



ANTHRACITE - S4

HM212AS4

Degré de lustre: 105 ± 10

Métallique



NOIR ARGENTÉ - NS1

HV312NS1

Degré de lustre: Visuel 75

Veiné



GRIS FER - A592

HT512A592

Degré de lustre: Visuel 75

Texturé



GRIS - A9

HV212A9

Degré de lustre: Visuel 85

Veiné / Martelé

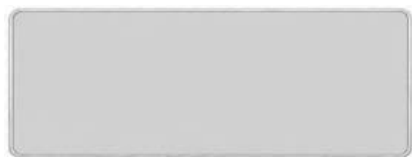


GRIS ANSI 61 - A135

HS412A135

Degré de lustre: 50 ± 5

Lisse



GRIS - A16

HS412A16

Degré de lustre: 55 ± 5

Lisse

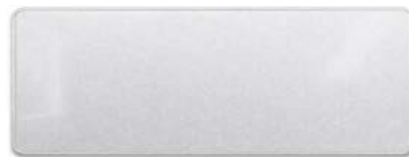


ARGENT - S1

HM212S1

Degré de lustre: Visuel 85

Métallique



ARGENT - S153

HM412S153

Degré de lustre: 40 ± 5

Métallique

H-SERIES

HYBRIDE



NICKEL - S14

HM512S14

Degré de lustre: Visuel 25

Métallique



BLEU TENDRE - B299

HX511B299

Degré de lustre: 10 ± 2

Sandtex

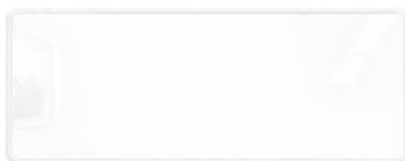


BLEU MERCURE - B11

HS212B11

Degré de lustre: 85 ± 5

Lisse

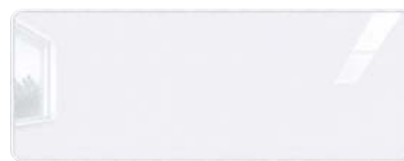


BLANC - W1

HS212W1

Degré de lustre: 90 ± 5

Lisse



BLANC - W263

HS212W263

Degré de lustre: 80 ± 5

Lisse

.FDA (Qualité alimentaire) - Certifié NSF



BLANC - W481

HX511W481

Degré de lustre: 10 ± 2

Sandtex



JAUNE DE SÉCURITÉ - Y12

HS112Y12

Degré de lustre: 90 ± 5

Lisse



ROUGE - R66

HS212R66

Degré de lustre: 80 ± 5

Lisse



E-SERIES

ÉPOXY

Les revêtements en poudre de la E-Series de Protech sont réputés pour leur finition lisse, leur performance mécanique et leur remarquable résistance à la corrosion et aux produits chimiques. Conçus pour des utilisations intérieures ou pour des applications extérieures non exposées à la lumière directe du soleil, les revêtements de la E-Series constituent une solution idéale pour tous les types d'applications, des appareils électroménagers et meubles de bureau aux éléments décoratifs.



NOIR - N49

ES542N49

Degré de lustre: 20 ± 2

Lisse



NOIR - N3

ES542N3

Degré de lustre: 10 ± 2

Lisse



NOIR - N150

ES311N150

Degré de lustre: 65 ± 5

Lisse

.AG (Antigazage)



NOIR - N189

ES612N189

Degré de lustre: 4 ± 1

Lisse



NOIR - N2

ET442N2

Degré de lustre: Visuel 35

Texturé



NOIR - N4

ES642N4

Degré de lustre: 3 ± 2

Lisse



GRIS - A136

ES132A136

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse

.EF (Époxy fonctionnel)



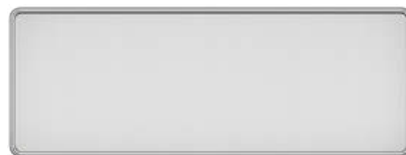
GRIS - A67

ES312A67

Degré de lustre: 62 ± 4

Lisse

Apprêt riche en zinc



GRIS - A151

ES412A151

Degré de lustre: 45 ± 5

Lisse

.EF (Époxy fonctionnel) - .AG (Antigazage)



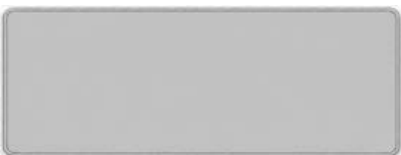
GRIS MASTIC - A156

ES321A156

Degré de lustre: 70 ± 5

Lisse

.EF (Époxy fonctionnel) - Apprêt



GRIS - A26

ES412A26

Degré de lustre: 50 ± 4

Lisse

Apprêt



GRIS - A157

ES321A157

Degré de lustre: 55 ± 5

Lisse

.EF (Époxy fonctionnel) - Apprêt



JAUNE - Y43

ES112Y43

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse

Z-SERIES^{MC}

POLYESTER SUPER DURABLE

La gamme Z-Series^{MC} est constituée de revêtements en poudre super durables conçus pour offrir d'excellentes performances extérieures à long terme. Formulés pour répondre aux normes AAMA 2604 et QUALICOAT de classe 2, ces revêtements haute performance sont couverts par une garantie de cinq ans, sous réserve d'une application et d'un durcissement adéquats. Idéales pour les applications architecturales et extérieures exigeantes, les poudres Z-Series^{MC} offrent une résistance exceptionnelle aux intempéries et sont offertes en 192 couleurs RAL sur demande.



NOIR - N52

ZX611N52

Degré de lustre: 7 ± 1
Sandtex



NOIR EPSILON - N5

ZT312N5

Degré de lustre: 55 ± 5
Texturé
.AG (Antigazage)



NOIR DE JAIS - N88

ZS311N88

Degré de lustre: 60 ± 5
Lisse



NOIR - N41

ZS341N41

Degré de lustre: 60 ± 5
Lisse



MARRON - M53

ZS411M53

Degré de lustre: 35 ± 5
Lisse



ROUGE FEU - R1

ZS112R1

Degré de lustre: 95 ± 5
Lisse



ARGENT MÉTALLIQUE - S61

ZX611S61

Degré de lustre: 9 ± 1
Sandtex



GRIS DE SÉCURITÉ - A278

ZX611A278

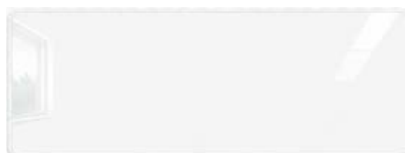
Degré de lustre: 3 ± 2
Sandtex
.NS (Antidérapant)



TRANSPARENT - C3

ZZ111C3

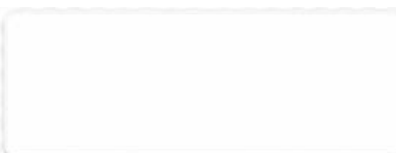
Degré de lustre: 100 ± 5
Texturé
À faible friction



BLANC GLACIAL - W2

ZS111W2

Degré de lustre: 90 ± 5
Lisse



BLANC - W12

ZS412W12

Degré de lustre: 45 ± 5
Lisse



D-SERIES

POLYESTER SANS TGIC

Les revêtements en poudre de la D-Series de Protech constituent une solution durable et très performante pour les applications industrielles et architecturales à l'intérieur comme à l'extérieur. Ces revêtements en poudre à base de polyester décoratifs, communément appelés revêtements à base d'HAA ou Primid, sont conçus pour offrir une excellente flexibilité et une grande résistance aux UV et aux chocs. Ils sont formulés pour répondre aux normes AAMA 2603 ou 2604. Pour découvrir les 192 couleurs RAL proposées par la D-Series, demandez-nous notre éventail de couleurs.



ROUGE - R18

DS212R18

Degré de lustre: 85 ± 5

Lisse



ORANGE - Q32

DS222Q32

Degré de lustre: 80 ± 5

Lisse



JAUNE VOLVO - Y61

DS241Y61

Degré de lustre: 80 ± 5

Lisse

.SD (Super durable)



GRIS FROID - A72

DX612A72

Degré de lustre: 11 ± 2

Sandtex



GRIS VOLVO - M88

DS441M88

Degré de lustre: 40 ± 5

Lisse

.SD (Super durable)

S-SERIES

HELIOCOAT^{MD}

Le revêtement résistant à la chaleur HELIOCOAT^{MD} du Groupe Protech est conçu pour résister à une exposition prolongée à des températures élevées. Les poudres Heliocoat^{MD} offrent une rétention et une stabilité exceptionnelles des couleurs, ce qui en fait un choix idéal pour des applications telles que les barbecues, les appareils de chauffage industriels, les cheminées, les carter de moteur et les collecteurs d'admission.



NOIR - N25

SS541N25

Degré de lustre: 15 ± 3

Lisse

.T9



NOIR - N48

SM641N48

Degré de lustre: 3 ± 2

Métallique

.T9



NOIR - N14

SX611N14

Degré de lustre: 6 ± 2

Sandtex

.T5

U-SERIES POLYURÉTHANE

Les revêtements en poudre à base de polyuréthane de la U-Series sont spécialement formulés pour une utilisation extérieure, offrant une excellente résistance à la corrosion, une grande flexibilité et une finition lisse et luxueuse. Grâce à leur indice d'écoulement quasi parfait (note de 9 sur 10 du PCI), ces revêtements constituent le choix idéal pour des finitions hauts de gamme sur les pièces automobiles, les éléments architecturaux, les meubles d'extérieur et les appareils ménagers.



NOIR - N1

US411N1

Degré de lustre: 40 ± 5

Lisse



NOIR - N6

US511N6

Degré de lustre: 27 ± 3

Lisse



NOIR - N18

US511N18

Degré de lustre: 17 ± 5

Lisse



MAGIE NOIRE - N48

US612N48

Degré de lustre: 6 ± 1

Lisse

V-SERIES PERMASLIP^{MD}

Les revêtements en poudre Permaslip^{MD} offrent des propriétés à faible friction exceptionnelles, réduisant les risques de glissement, de marquage et d'abrasion dans les applications exigeantes. Conçus pour durer, ils résistent aux produits chimiques, aux taches et aux rayures, ce qui en fait un excellent choix pour les environnements soumis à une usure importante. Leur formulation écologique et sans solvant est également offerte en version sans APFO pour une sécurité et une tranquillité d'esprit accrues.



NOIR - N1

VT211N1

Degré de lustre: Visuel 85

Texturé



GRIS - A1

VT411A1

Degré de lustre: Visuel 35

Texturé

G-SERIES

ACRYLIQUE EXTÉRIEUR

Les revêtements en poudre acrylique à base de GMA (méthacrylate de glycidyle) sont conçus pour certaines applications spécialisées du secteur automobile pour lesquelles la clarté, la durabilité et une finition impeccable sont essentielles. Idéaux comme couches de finition transparentes sur les métaux comme le laiton, le chrome et l'aluminium, ils offrent une excellente protection contre les rayons UV, les produits chimiques et les polluants environnementaux, ce qui empêche la décoloration, le jaunissement et la corrosion.



TRANSPARENT - C22

GZ112C22

Degré de lustre: 95 ± 5

Transparent

.EX (Antigraffiti)

M-SERIES*

POLYESTER MODIFIÉ

Les revêtements en poudre à base de polyester modifié sont des mélanges optimisés pour les applications intérieures et extérieures, conçus pour améliorer certaines caractéristiques telles que la résistance au marquage et à l'abrasion, la durabilité chimique et la flexibilité. En incorporant des matériaux tels que le nylon et le silicone, ces revêtements offrent une finition résistante et polyvalente, idéale pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles.



JAUNE - Y142

MS111Y142

Degré de lustre: 95 ± 5

Lisse

* Pour toutes les applications de la M-Series, veuillez consulter la fiche technique complète et communiquer avec votre représentant commercial local pour obtenir de plus amples renseignements.



SYSTÈME DE CODE DES POUDRES THERMODURCISSABLES

1 SYSTÈME

A	ACRYLIQUE
D	POLYESTER SANS TGIC
E	ÉPOXY
G	ACRYLIQUE EXTÉRIEUR
H	HYBRIDE
IM	CLONECOAT ^{MC}
L	SOL-AR ^{MC}
M	POLYESTER MODIFIÉ
N	NUVOCOAT ^{MD}
P	POLYESTER TGIC
S	HELIOCOAT ^{MD}
U	POLYURÉTHANE
V	PERMASLIP ^{MD}
Z	Z-SERIES ^{MC}

3 DEGRÉ DE LUSTRE

1	TRÈS LUSTRÉ	90+
2	LUSTRÉ	76 - 89
3	SEMI-LUSTRÉ	51 - 75
4	SEMI-MAT	31 - 50
5	MAT	11 - 30
6	MAT TERNE	1 - 10

5 RÉSISTANCE À LA SURCUISSON

1	TRÈS BONNE
2	BONNE
3	PASSABLE
4	MAUVAISE

PRÉFIXES DE CARACTÉRISTIQUE PARTICULIÈRE

.AC	CATÉGORIE AVANCÉE
.AG	AG-KOTE ^{MC} (ANTIGAZAGE)
.AM	STERILCOAT ^{MD} (ANTIMICROBIEN)
.BM	MÉTALLIQUES ENCAPSULÉS
.CC	CURVECOAT ^{MC} (FLEXIBLE POST-APPLICATION)
.EF	EF-SERIES ^{MC} (ÉPOXY FONCTIONNEL)
.EH	DURETÉ ACCRUE
.ESD	ESD-KOTE (CONDUCTEUR)
.EX	X-GRAF ^{MD} (ANTIGRAFFITI)
.FDA	QUALITÉ ALIMENTAIRE
.FP	MOUSSAGE IN SITU
.HD	HD-KOTE (USAGE INTENSIF)
.NS	ANTIDÉRAPANT
.PF	SANS APFO
.SD	SUPER DURABLE (POLYESTER SANS TGIC / POLYURÉTHANE)

2 FINITION

D	DORMANTE
K	VELVACOAT ^{MC}
M	E-BOND ^{MC} (MÉTALLIQUE)
S	LISSE
T	TEXTURÉE
V	VEINÉE / MARTELÉE
W	PLISSÉE
X	SANDTEX
Z	TRANSPARENTE

4 CUISSON

1	DURCISSEMENT NORMAL	7' @ 204°C (400°F)
2	DURCISSEMENT RAPIDE	5' @ 204°C (400°F)
3	DURCISSEMENT À BASSE TEMP.	20' @ 149°C (300°F)
4	DURCISSEMENT LENT	>7' @ 204°C (400°F)
5	DURCISSEMENT UV	

6 COULEUR

A	GRIS	N	NOIR
B	BLEU	Q	ORANGE
C	TRANSPARENT	R	ROUGE
D	OR	S	ARGENT
G	VERT	U	CUIVRE
H	BEIGE	V	VIOLET
K	MULTI	W	BLANC
M	BRUN	Y	JAUNE

EXEMPLE

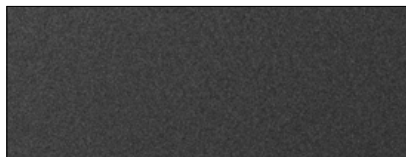
D	1 – SYSTÈME – POLYESTER
S	2 – FINITION – LISSE
2	3 – DEGRÉ DE LUSTRE – TRÈS LUSTRÉ (2)
1	4 – CUISSON – DURCISSEMENT NORMAL
1	5 – RÉSISTANCE À LA SURCUISSON – TRÈS BONNE
R	6 – COULEUR – ROUGE
53	NUMÉRO SÉQUENTIEL

FINITIONS

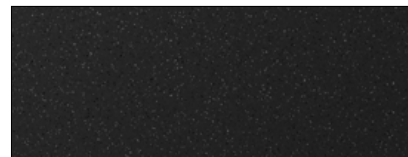
Le Groupe Protech propose une gamme complète de finitions pour répondre à tous les besoins en matière d'esthétique et de performance. Que vous souhaitiez une surface lisse et élégante ou une texture audacieuse, nos finitions offrent une uniformité de couleur, une protection et un style exceptionnels sur une multitude de substrats.



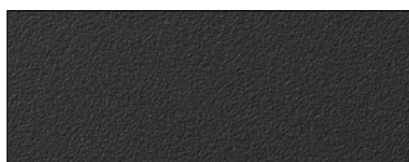
LISSE



VELVACOAT^{MC} (SOFT-TOUCH)



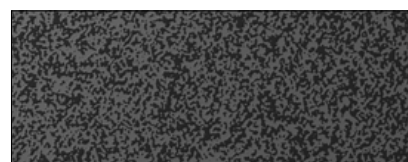
E-BOND^{MC} (MÉTALLIQUE)



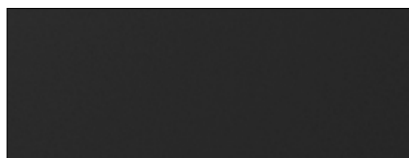
SANDTEX



TEXTURÉE



VEINÉE / MARTELÉE



TRANSPARENTE

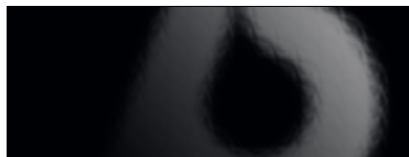


PLISSÉE

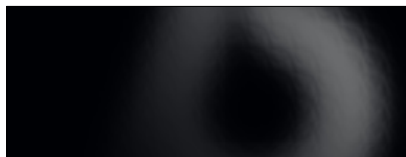


ÉVENTAIL DE LUSTRES

Le Groupe Protech propose un éventail de lustres complet adapté à toutes les applications, des finitions très lustrées brillantes offrant un éclat maximal aux options mates élégantes procurant un aspect lisse et non réfléchissant.



1 TRÈS LUSTRÉ 90+



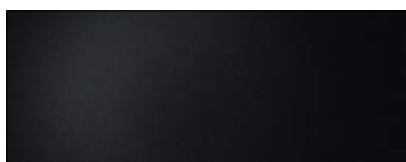
2 LUSTRÉ 76-89



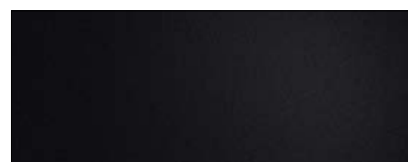
3 SEMI-LUSTRÉ 51-75



4 SEMI-MAT 31-50



5 MAT 11-30



6 MAT TERNE 1-10



CRÉER LA BONNE FORMULE

SITES DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS THERMODURCISSABLES PROTECH CANADA \ USA

Depuis 1976, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spécialisés. En misant sur la qualité et l'innovation, nous formulons les mélanges adéquats pour protéger et améliorer ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués dans plus de 20 sites à travers le monde. Nous servons nos clients dans d'innombrables marchés et secteurs d'activité, notamment la construction, les infrastructures, le transport, les biens de consommation et les soins de santé.

MONTREAL

7600 Henri-Bourassa Ouest
Saint-Laurent, QC, H4S 1W3
E. commande.quebec@theprotechgroup.com
T. 514 745 0200

FAIRFIELD

21 Audrey Place
Fairfield, NJ, 07004
E. northeast.order@theprotechgroup.com
T. 973 276 1292

NORTH YORK

150 Klondike Drive
North York, ON, M9L 1X3
E. ontario.order@theprotechgroup.com
T. 416 667 9697

STRONGSVILLE

22720 Stelfast Parkway
Strongsville, OH, 44149
E. northeast.order@theprotechgroup.com
T. 440 238 5285

CALGARY

8009 57 St SE
Calgary, AB, T2C 5K7
E. west.order@theprotechgroup.com
T. 578 471 8337

SPARTANBURG

5680 North Blackstock Road
Spartanburg, SC, 29303
E. southeast.order@theprotechgroup.com
T. 864 574 7000



theprotechgroup.com
info@theprotechgroup.com
1 800 361 9364

