

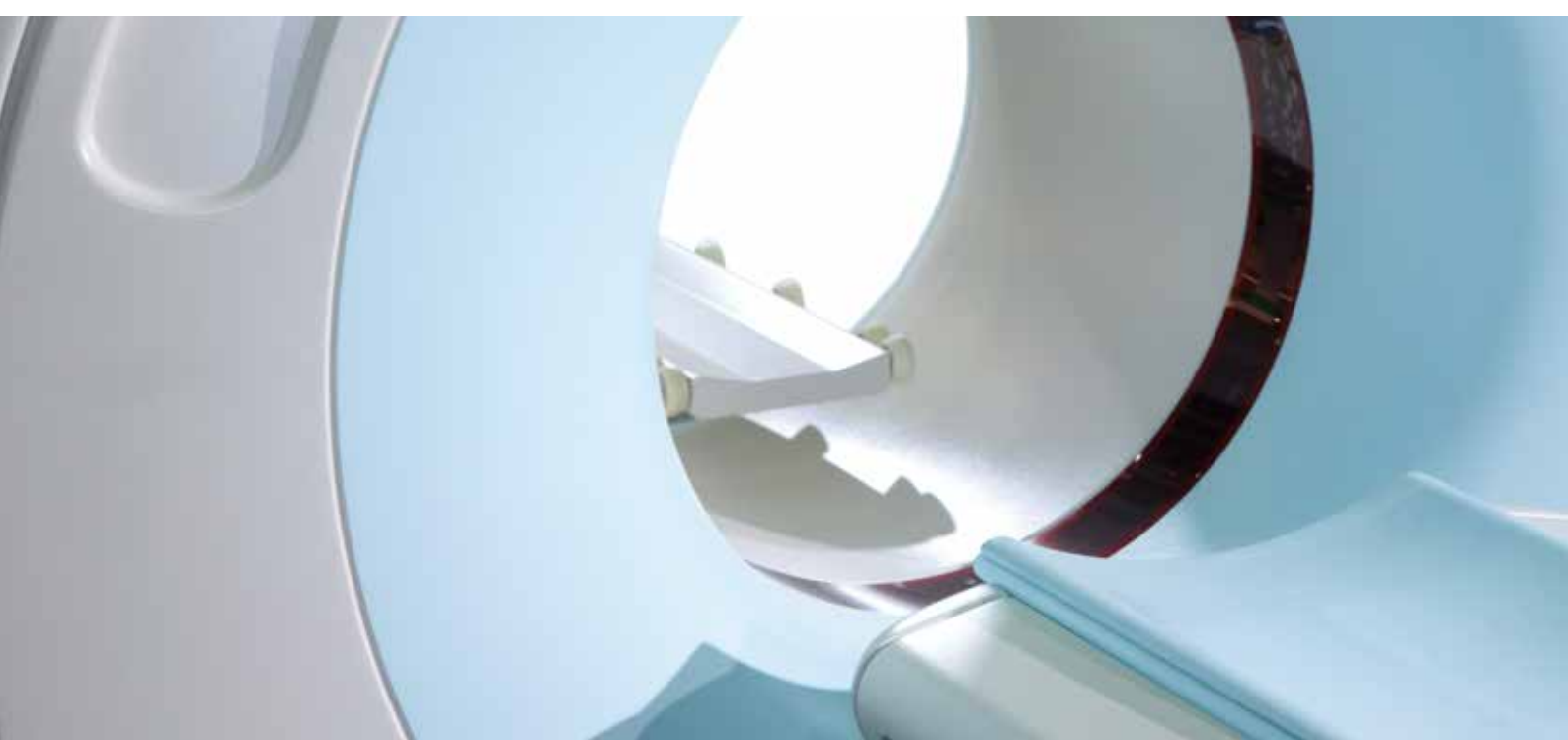


METAL & PLASTIC



SAYERLACK®

Sayerlack is a brand of
The Sherwin-Williams Company





METAL&PLASTIC

Primaires / Primers

Finitions / Topcoats

**Direct-to-metal (DTM) /
Direct To Metal**



Primaires

Primaire alkyde haut garnissant Sayerlack M&P

Primaire alkyde monocomposant, anticorrosion, à séchage rapide. Ce produit est adapté au machinisme agricole et de chantier, ainsi qu'à l'industrie générale.

Avantages :

- Séchage rapide
- Bonne capacité à garnir des surfaces grenillées
- Application airless possible

Primaire époxy Sayerlack M&P

Primaire époxydique bi-composant solvanté. Indiqué pour garantir une bonne protection anticorrosion et une excellente adhérence sur de multiples supports métalliques, incluant les alliages d'aluminium.

Avantages :

- Excellente adhérence sur de nombreux substrats
- Excellent aspect de surface en application conventionnelle
- Séchage rapide
- Faible odeur

Primaire époxy haut garnissant Sayerlack M&P

Primaire époxydique bi-composant solvanté, à haut pouvoir garnissant et haute protection anticorrosion. Particulièrement indiqué pour un usage en combinaison avec les finitions polyuréthanes HP Sayerlack M&P, lorsque des performances supérieures sont requises.

Avantages :

- Bonne capacité à garnir les surfaces grenillées
- Excellente résistance chimique
- Faible teneur en COV

Primaire alkyde hydrodiluable Sayerlack M&P

Primaire alkyde hydrodiluable formulé pour un large domaine d'utilisation sur métaux. Il est recommandé en sous couche de la finition alkyde hydrodiluable Sayerlack M&P.

Avantages:

- Bonne capacité à garnir les surfaces grenillées
- Séchage rapide
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne résistance à l'humidité

Primaire époxy hydrodiluable Sayerlack M&P

Primaire époxydique bi-composant hydrodiluable. Recommandé pour l'industrie générale et le marché des engins agricoles et de chantier. Il est recommandé en sous couche de la finition polyuréthane hydrodiluable Sayerlack M&P.

Avantages:

- Excellente résistance chimique
- Séchage rapide
- Bonne capacité à garnir les surfaces grenillées
- Excellente protection anticorrosion

Wash Primer hydrodiluable Sayerlack M&P

Primaire monocomposant hydrodiluable à séchage rapide et faible teneur en COV, permettant l'adhérence sur acier, aluminium, galvanisé et métaux non ferreux.

Avantages :

- Faible teneur en COV
- Utilisation en faible épaisseur, comme pour un wash primer solvanté



- Séchage rapide
- Recouvrable rapidement, sans temps de recouvrement critique.

Primaire monocouche hydrodiluable Sayerlack M&P

Primaire monocomposant à séchage rapide et offrant une bonne protection des métaux.

Avantages :

- Séchage rapide
- Résistance à la corrosion
- Excellente résistance à l'humidité
- Utilisable en monocouche



Primers

Sayerlack M&P High Build Alkyd Primer is a fast-drying, one component anti corrosive alkyd primer. It is designed for the Agricultural and Construction Equipment market as well as for general finishing.

Advantages:

- Quick dry
- High build capability over blasted surfaces
- Airless application

Sayerlack M&P Epoxy Primer is a two component solvent based epoxy primer. It is designed to provide corrosion protection and excellent adhesion to multiple metal substrates especially light metals.

Advantages:

- Excellent adhesion to mutiple substrates
- Smooth finish with conventional spray
- Fast dry
- Low odour

Sayerlack M&P High Build Epoxy Primer is a two component solvent based epoxy primer, designed for high build and excellent corrosion protection. It is especially suitable for use under Sayerlack M&P HP Polyurethane Topcoat where superior performance is needed.

Advantages:

- High build capability over blasted surfaces
- Excellent chemical resistance
- Low VOC

Sayerlack M&P WB Alkyd Primer is a WB alkyd primer formulated for a wide variety of general metal applications. It especially suited for use under the Sayerlack M&P WB Alkyd Topcoat.

Advantages:

- High build capability over blasted surfaces
- Fast dry
- Good corrosion resistance
- Good early moisture resistance

Sayerlack M&P WB Epoxy Primer is specifically designed for the general finishes and heavy equipments market. It is especially suitable for use under Sayerlack M&P WB Polyurethane Topcoat.

Advantages:

- Excellent chemical resistance
- Quick dry
- High build capability over blasted surfaces
- Excellent corrosion protection

Sayerlack M&P WB Wash Primer is a fast drying, one package, low VOC, water based primer designed to provide adhesion over steel, aluminum, galvanized steel and nonferrous metals.

Advantages:

- Low VOC
- Thin film – similar to solvent based wash primers
- Quick drying
- Fast recoatability with no critical recoat time

Sayerlack M&P WB Primer Finish is a quick drying primer and protective paint.

Advantages:

- Quick drying
- Some corrosion resistance
- Good early moisture resistance
- Single layer application

Finitions

Finition polyuréthane Sayerlack M&P

Polyuréthane bi-composant offrant une bonne résistance chimique et une bonne durabilité en extérieur.

Avantages :

- Excellente résistance aux agents chimiques
- Application au pistolet conventionnel
- Excellent aspect de surface

Finition polyuréthane HP Sayerlack M&P

Finition polyuréthane bi-composant de haute performance, niveau de brillance élevé, excellente durabilité extérieure, haut niveau de résistance générale et haute teneur en sec.

Avantages :

- Bonne rétention des couleurs et de la brillance en extérieur
- Bonnes résistances physiques et chimiques en extérieur
- Excellent aspect de surface
- Haut extrait sec
- Application au pistolet conventionnel, airless, HVLP, électrostatique et airmix

Finition alkyde hydrodiluable Sayerlack M&P

Finition alkyde hydrodiluable formulée pour un séchage rapide et de bonnes performances en extérieur. Le produit peut être utilisé en monocouche après ajout d'une pâte spécifique pour l'anticorrosion.

Avantages :

- Bonne durabilité extérieure
- Faible teneur en COV
- Séchage rapide
- Faible odeur
- Bonne résistance à l'humidité
- Application airless possible
- Haut garnissant

Finition polyuréthane hydrodiluable Sayerlack M&P

Finition bi-composant hydrodiluable, présentant de très bonnes performances en tenue extérieure. Développée spécifiquement pour l'industrie générale et le marché des engins agricoles et de chantier. Particulièrement recommandée en combinaison avec le primaire époxy hydrodiluable Sayerlack M&P. Ce produit peut être utilisé également en direct sur de nombreux matériaux plastiques et composites.

Avantages :

- Faible teneur en COV
- Séchage rapide
- Faible odeur
- Application airless possible
- Bonne adhérence sur de multiples plastiques ou composites





Topcoats

Sayerlack M&P Polyurethane Topcoat is a two component polyurethane designed for good exterior performance and chemical resistance.

Advantages:

- Excellent chemical resistance
- Conventional spray
- Smooth appearance

Sayerlack M&P HP Polyurethane Topcoat is a two component coating providing high gloss, excellent exterior durability and resistance properties along with high volume solids.

Advantages:

- Good exterior colour and gloss retention
- Good exterior physical and chemical performance properties
- Smooth appearance
- High solids
- Conventional, airless, HVLP, electrostatic spray and air-assisted airless



Sayerlack M&P WB Alkyd Topcoat is a WB alkyd topcoat formulated for fast curing and good exterior performance. The product can be used as a single layer product in combination with an anti-corrosive additive package.

Advantages:

- Good exterior durability
- Low VOC
- Quick drying
- Low odour
- Early moisture resistance
- Airless application
- High build capability

Sayerlack M&P WB Polyurethane Topcoat is a 2K Water Reducible Polyurethane Topcoat with Very Good Exterior performance. It is specifically developed for the general finishes and heavy equipments market. It is especially suitable for use together with Sayerlack M&P WB Epoxy Primer. The product can also be used directly on to numerous plastics and composites.

Advantages:

- Low VOC
- Quick drying
- Low odour
- Airless application
- Provides good adhesion over multiple plastics and composites



Direct-to-metal (DTM)

DTM* polyuréthane Sayerlack M&P

Monocouche « Direct to metal » combinant les propriétés d'un primaire et d'une finition. Ce DTM peut être appliqué directement sur acier laminé à froid convenablement prétraité, acier laminé à chaud grenailé ou aluminium. Il présente une excellente adhérence et protection anti corrosion, ainsi qu'une bonne résistance aux UV et en tenue extérieure.

Avantages :

- Application en une seule couche
- Longue durée de vie en pot
- Utilisation directe sur métal
- Résistance à la corrosion
- Excellent aspect de surface
- Adhérence sur de nombreux supports métalliques ferreux ou non-ferreux

DTM* uréthane PA Sayerlack M&P

Monocouche « Direct to metal » uréthane polyaspartique. Ce produit possède un haut pouvoir garnissant allié à de bonnes performances générales.

Avantages :

- Application en une seule couche
- Application directe sur métal
- Excellent garnissant des surfaces grenailées
- Application airless possible

DTM* revêtement époxy Sayerlack M&P

Ce produit polyamido-époxy est caractérisé par un extrait sec élevé, un grand pouvoir garnissant et un séchage rapide. Il est indiqué pour protéger l'acier et le béton en environnement industriel. Il est idéal pour la peinture de machines d'atelier. Son extrait sec élevé garantit un bon recouvrement des arêtes, angles et soudures. Ce produit peut être appliqué directement sur des aciers même non parfaitement préparés.

Avantages :

- Faible teneur en COV
- Résistance chimique
- Faible odeur
- Résistance à l'abrasion
- Application très facile



* DTM - Direct-to-metal



Direct To Metal

Sayerlack M&P Polyurethane DTM* is a product that combines the protection of a primer and topcoat in one package. This DTM can be applied directly to properly cleaned and/or pre-treated cold-rolled, sandblasted hot rolled steel and aluminium and provides excellent adhesion and corrosion protection, while exhibiting good UV and exterior durability.

Advantages:

- Single layer application
- Direct to Metal Application
- Corrosion Resistant
- No gassing
- Smooth appearance
- Long potlife
- Adhesion to multiple metal substrates

Sayerlack M&P Urethane PA DTM* is a single coat direct-to-metal polyaspartic urethane finish. The product is designed to enable high build combined with good performance.

Advantages:

- Single layer application
- Direct to Metal Application
- High build capability over blasted surfaces
- Airless application

Sayerlack M&P Epoxy Coat DTM* is a high solids, high build, fast drying, polyamide epoxy designed to protect steel and concrete in industrial exposures. Ideal for fabrication shop applications. The high solids content ensures adequate protection of sharp edges, corners, and welds. This product can be applied directly to marginally prepared steel surfaces.

Advantages:

- Low VOC
- Chemical resistant
- Low odour
- Abrasion resistant
- Outstanding application properties



* DTM - Direct To Metal

GAMME DE PRODUITS

PRODUCTS RANGE

PRIMAIRES PRIMERS	Description Description	Couleur/Système Colours/System
Primaire alkyde monocomposant haut garnissant High Build Alkyd Primer	Primaire alkyde haut garnissant monocomposant, anticorrosion, à séchage rapide Quick drying high build single pack Alkyd anticorrosive Primer/Paint	Gris clair Light Grey
Primaire époxydique Epoxy Primer	Primaire époxydique bi composant à séchage rapide pour protection anticorrosion. Excellente adhésion sur les alliages légers Quick drying 2-pack Epoxy providing corrosion protection. Excellent adhesion over light alloys	Neutre Neutral
Primaire époxydique haut garnissant High Build Epoxy Primer	Primaire époxydique bi composant au phosphate de zinc à haut garnissant A high build 2-pack Epoxy zinc phosphate Primer	Gris clair Light Grey
Primaire alkyde hydrodiluable WB* Alkyd Primer	Primaire alkyde monocomposant hydrodiluable polyvalent pour un large domaine d'applications sur métaux. Temps de recouvrement court Water reducible Alkyd Primer for general use on steel with a fast recoat time	Gris Grey
Primaire époxydique hydrodiluable WB* Epoxy Primer	Primaire époxydique bi-composant hydrodiluable, d'usage général et engins de chantier Two component W/R Epoxy Primer, developed specifically for the heavy equipments market	Gris Grey
Wash Primer hydrodiluable WB* Wash Primer	Wash Primer monocomposant hydrodiluable pour métaux One component water reducible wash primer for metal	Jaune semi-transparent Semi-Transparent Yellow
Primaire monocomposant hydrodiluable WB* Primer Finish	Wash Primer monocomposant hydrodiluable pour métaux One component quick drying Primer Finish	Noir Black
FINITIONS TOPCOATS		
Finition polyuréthane Polyurethane Topcoat	Finition polyuréthane bi-composant offrant une bonne résistance chimique et une bonne durabilité en extérieur Two component Polyurethane designed for good exterior performance and chemical resistance	Système tinctorimétrique BS* SB* Tinting System
Finition polyuréthane haute performance High Performance Polyurethane Topcoat	Finition polyuréthane bi-composant à haute performance pour métal et plastiques. Produit de qualité pour l'extérieur offrant une grande tenue de la brillance et des couleurs High performance two component Polyurethane for metal and plastic. Exterior grade product with excellent colour and gloss retention	Système tinctorimétrique BS* SB* Tinting System
Finition alkyde hydrodiluable WB* Alkyd Topcoat	Finition alkyde hydrodiluable à base de résines polyuréthanes modifiées, offrant une bonne tenue en extérieur Water reducible exterior grade Polyurethane modified Alkyd Topcoat	Système tinctorimétrique BA* WB* Tinting System
Finition Polyuréthane hydrodiluable WB* Polyurethane Topcoat	Finition bi-composant aux excellentes performances en extérieur. Disponible en haute et moyenne brillance Two component water reducible Enamel with very good exterior performance. Available in mid and high gloss	Système tinctorimétrique BA* WB* Tinting System
DIRECT-TO-METAL DIRECT TO METAL		
DTM* polyuréthane Polyurethane DTM*	DTM* polyuréthane bi-composant offrant en une couche la protection d'un primaire et d'une finition 2K Polyurethane DTM* provides the protection of a primer and topcoat in a single layer	Système tinctorimétrique BS* SB* Tinting System
DTM* uréthane polyaspartique Urethane PA DTM*	DTM* uréthane polyaspartique à haut extrait sec High solids 2-pack polyaspartic Urethane direct to metal coating	Système tinctorimétrique BS* SB* Tinting System
DTM* Finition époxydique Epoxy Coat DTM*	Primaire-finition époxydique bi-composant semi brillant Two component semi-gloss Epoxy Primer and topcoat	Système tinctorimétrique BS* SB* Tinting System

- * BA: phase aqueuse
- * WB: Water Based
- * DTM: Direct-to-métal
- * DTM: Direct To Metal
- * BS: phase solvant
- * SB: Solvent Based



Brillant Gloss	COV g/L (catalysé) VOC g/l (catalyzed)	Base Base	Metal Metal	Plastiques Plastic	Durée en pot Pot-life	Sec au toucher Dry to touch	Manipulable Dry to handle	Recouvrable Recoat time
Bas Low	418 418	BS* SB*	x x		N/D N/A	15 minutes 15 minutes	4 heures 4 hours	1 heure 1 hour
Bas Low	365 365	BS* SB*	x x		12 heures 12 hours	20 minutes 20 minutes	8 heures 8 hours	Après séchage After drying
Bas Low	376 376	BS* SB*	x x		6 heures 6 hours	1,5 heures 1,5 hours	16 heures 16 hours	4 heures 4 hours
Bas Low	60 60	BA* WB*	x x		N/D N/A			30 minutes 30 minutes
Bas Low	44 44	BA* WB*	x x		N/D N/A			30 minutes 30 minutes
Bas Low	85 85	BA* WB*	x x		N/D N/A	5 - 10 minutes 5 - 10 minutes	10 - 20 minutes 10 - 20 minutes	30 minutes 30 minutes
Bas Low	62 62	BA* WB*	x x		N/D N/A	10 minutes 10 minutes	20 minutes 20 minutes	Après séchage After drying
80 80	< 500 < 500	BS* SB*	x x		8 heures 8 hours	6 heures 6 hours	> 9 heures > 9 hours	
90 90	378 - 440 378 - 440	BS* SB*	x x	x x	2 heures / 1 heures avec accélérateur 2 hours / 1 hour with accelerator	> 24 heures / 1 heure avec accélérateur > 24 hours 1 hour (accelerated)	> 24 heures / 3 heures avec accélérateur > 24 hours 3 hours (accelerated)	
80 80	53 - 55 53 - 55	BA* WB*	x x	x x	N/D N/A	30 minutes 30 minutes	2,5 heures 2,5 hours	
30 et 80 30 and 80	75 - 86 75 - 86	BA* WB*	x x	x x	1 heure 1 hour	2 heures 2 hours	4 - 5 heures 4 - 5 hours	
80 80	530 - 532 530 - 532	BS* SB*	x x		3,5 heures / 1,5 heures 3,5 hours / 1,5 hours	9 heures 9 hours	> 24 heures > 24 hours	
80 80	196 - 260 196 - 260	BS* SB*	x x		50 minutes 50 minutes	9 heures 9 hours	> 12 heures > 12 hours	
50 50	371 - 389 371 - 389	BS* SB*	x x		4 heures 4 hours	2 heures 2 hours	8 heures 8 hours	8 heures 8 hours



04/2015

Z02D05F



Sayerlack is a brand of The Sherwin-Williams Company

Sherwin-Williams France Finishes SAS

ZI Les Prés l'Elie - Rue Boileau - 91530 Saint Cheron - France
tel. +33 (0) 160 811 300 - fax +33 (0) 160 811 313
info@sayerlack.fr - www.sayerlack.fr

Technical Service:

tel. +39 051 770770 - fax +39 051 770521
customerservice@sayerlack.com