



SYSTÈME HYDRO MONO-COMPOSANT POUR INTÉRIEURS

MONO-COMPOSANT:
FACILE À APPLIQUER

RÉSISTANCE
CHIMIQUE ET PHYSIQUE
AMÉLIORÉE

GRANDE DOUCEUR
AU TOUCHER

RÉSISTANCE AMÉLIORÉE
AUX TACHES ET
AGENTS CHIMIQUES



[HYDRO
PLUS]

 **SAYERLACK®**
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS



SYSTÈME HYDRO

Les lignes épurées du design contemporain se caractérisent par leur sobriété solide et concrète et leur flexibilité qui, conformément à l'évolution de la vie, créent des espaces de plus en plus multiformes, à multiples facettes et des environnements multitâches conçus pour la socialisation et la détente. Les surfaces traitées doivent résister aux multiples contraintes que la vie implique et transmettre un chaud raffinement à travers une grande douceur au toucher.

La dureté, une bonne thixotropie, la matité et la douceur: le tout prêt à l'emploi. Ce cycle hydro innovant est composé de produits mono-composant ayant d'excellentes résistances chimiques qui présentent une résistance accrue aux agents chimiques et aux taches les plus difficiles, telles que celles de café, ainsi qu'une meilleure résistance à la rayure et au crayonnage. Conçu pour une utilisation en intérieur, grâce à leur qualité exceptionnelle ces produits sont idéaux pour le MDF, bruts ou recouvert de papier prêt à laquer ou de mélamine, pour le mobilier domestique, les chambres, cuisines, salles de bains, pour les portes et les surfaces planes.

Ce cycle de haute performance est composé du fond Hydroplus **AUL3484/13** et de la finition Hydroplus **AT16XX/****. Disponible en versions transparentes et blanches et peut être pigmenté avec des pâtes Hydroplus **XA2006**. Il allie à la fois une très grande douceur au toucher, de plus en plus difficile à tacher, à rayer ou griffer mais toujours plus facile à appliquer.

Une ou deux couches d'apprêt AUL3484/13 doivent être appliquées sur le support par pulvérisation pneumatique ou airmix. Le AUL3484/13 est un apprêt mono-composant qui peut être pulvérisé directement sur des panneaux de MDF ou de masonite et qui a un pouvoir couvrant élevé, un très bon garnissant et une très bonne tension, même à de faibles grammages. Le AUL3484/13 est spécialement conçu pour rendre les panneaux MDF "water proof": grâce à sa formule spéciale, il empêche l'eau d'atteindre le MDF.

Une couche de finition mono-composante AT16XX/** doit être appliquée en pulvérisation pneumatique ou airmix. Cette couche de finition extrêmement dure et d'une très grande résistance aux produits chimiques, en particulier au café en fait le produit idéal pour le laquage des cuisines et des salles de bains.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	AVANTAGES
Dernière génération de résines	Meilleure résistance chimique que les produits hydro traditionnels, mono ou bi-composant
Agent matant innovant	Améliore la résistance à la rayure, au crayonnage. Extrême douceur au toucher
Produit mono-composant	Prêt à l'emploi et recouvrable, pas de pot-life
Application aisée	Facilité d'application, haut taux de transfert en limitant l'over-spray
Excellent pouvoir couvrant	Comparable à une laque solvantée

NOTE: Une parfaite préparation du support et un égrenage optimal améliore sensiblement l'effet global du système



MONO-COMPOSANT POUR INTÉRIEURS

TABLEAU DE COMPARAISON

Norme et méthode		Nouveau système	Système standard 1K	Système hydro 2 K
Interne	Séchage	4	4	3
Interne	Garnissant	4	3	4
UNI EN 12720	Résistance chimique	4	3	3/4
Interne	Tension	5	3	4
Interne	Douceur	5	3	4
UN EN ISO 4622	Empilage	4	4	3
Interne	Thixotropie pour application verticale	4	3	4
Interne	Mouillabilité	5	4	4
Légende: 0 = Très faible 1 = Faible 2 = Médiocre 3 = Passable 4 = Bon 5 = Excellent				

Disponible en 10 gloss **AT1610/NN** (neutre) ou **/BB** (blanc), et 30 gloss **AT1630/NN** ou **/BB**.

Le AT16**/XX est formulé à partir de résines innovantes répondant à un niveau de résistance chimique bien supérieur à celui des produits conventionnels à un ou deux composants.

Grâce à son système mat innovant, la résistance aux rayures et au crayonnage du produit a été améliorée et la finition est plus lisse et soyeuse. Il peut être appliqué par pulvérisation basse ou haute pression, manuelle ou automatique.

Pour réduire les temps de séchage et augmenter encore la résistance aux agents chimiques et aux contraintes mécaniques, un agent de réticulation peut également être utilisé.

Pour améliorer l'adhérence lors de l'application sur des supports difficiles, tels que le papier mélamine, nous suggérons d'utiliser l'additif XA4095/00.

Le produit se tend également très bien et possède une excellente mouillabilité superficielle, il est donc facile à appliquer et à un excellent taux de transfert en limitant les overspray. Son excellent pouvoir couvrant est comparable à un produit solvanté.

Très grande douceur au toucher, de plus en plus difficile à tacher, à rayer ou crayonner, mais toujours plus facile à appliquer.



SYSTÈME HYDRO MONO-COMPOSANT POUR INTÉRIEURS

TABLEAU DES SPECIFICATIONS DU PRODUIT

Application	Pistolet	OUI	Pneumatique, airmix
Supports	Papier mélamine	OUI	3% promoteur d'adhésion
	MDF	OUI	Avec des apprêts spécifiques
Séchage	Température d'application	OUI	Minimum 15°C
	Four multi-zones	OUI	Contrôler les température/ventilation
	Air forcé	OUI	Contrôler les température/ventilation
Empilage	Température ambiante		16 heures
	Four ventilé		90 minutes (30°C, 0.5m/s, 30% humidité)
Recouvrement	Recouvrable (Egrenage grain 240-320)	OUI	Au moins 48 heures
Usage	Intense	OUI	1% cross-linker, 3% promoteur d'adhésion
Dilution	Eau	OUI	5-10% si nécessaire
Coloration	Pâtes XA2006 d'autres peuvent être testées	OUI	Maximum 4%
Domaine d'utilisation	Salon, chambres	OUI	Surfaces horizontales
	Cuisines, salles de bains	OUI	Surfaces horizontales
	Portes	OUI	

Technical Service: Ph. +39 051 770770 - Fax +39 051 770521 customerservice@sayerlack.com

Sherwin-Williams France Finishes SAS

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

Sherwin-Williams Italy S.r.l. - Export Department

Via del Fiffo 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italy
Ph. +39 051 770511 - Fax +39 051 770528
export@sayerlack.it - www.sayerlack.com



Sayerlack is a brand of The Sherwin Williams Company