

sikkens

INNOVATION
ET HAUTE
PERFORMANCE
DES
PEINTURES-LAQUES



GAMME RUBBOL



the right color



NOUVELLE GAMME RUBBOL, LA GÉNÉRATION “PLUS” DES PEINTURES-LAQUES

En réponse à la Directive Européenne sur les émissions de COV, Sikkens s'implique et innove dans une politique environnementale au service de l'Homme... Les laboratoires Recherche & Développement de Sikkens ont travaillé sur la diminution du taux de solvant en créant de nouvelles technologies et en augmentant continuellement la qualité des peintures-laques...

La législation :

La Directive Européenne 2004/42/CE

Pour respecter le protocole de Kyoto sur les gaz à effet de serre, l'Europe a voté une directive visant à réduire les émissions de Composés Organiques Volatiles (COV) dans l'environnement.

Ils sont surtout présents dans les peintures et vernis en phase solvant mais aussi en faible quantité dans les produits en phase aqueuse.

La législation prévoyait une réduction des COV en 2 étapes : 2007 et 2010. Les taux de solvants autorisés par la Directive européenne diffèrent selon les catégories de produits. Les peintures-laques se classent dans la sous-catégorie (d) des « peintures intérieur /extérieur pour finitions et bardages sur bois, métal ou plastique » pour laquelle la norme est la suivante :

	2007	2010
Phase solvant (cat A/d)	400g /L	300g/L
Phase aqueuse (cat A/d)	150g/L	130g/L

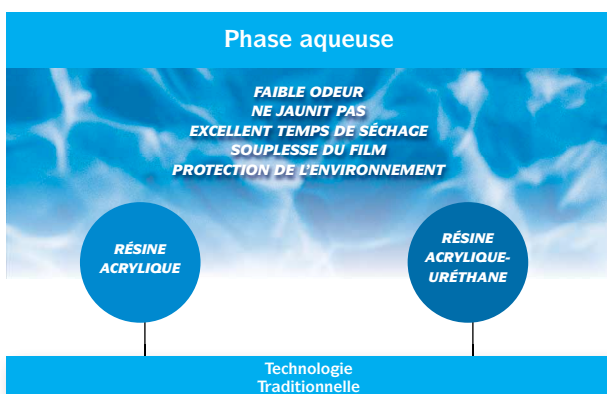
Les peintures-laques en phase aqueuse

Précurseurs en matière de respect de l'environnement et de la santé du peintre et de ses clients, les peintures-laques en phase aqueuse sont aujourd'hui largement reconnues pour leur confort d'utilisation et leurs performances.

Les peintures-laques en phase solvant nouvelle génération respectent la Directive Européenne

La génération « plus » des peintures-laques de Sikkens répond parfaitement à ces nouvelles normes et offre des performances techniques encore renforcées.

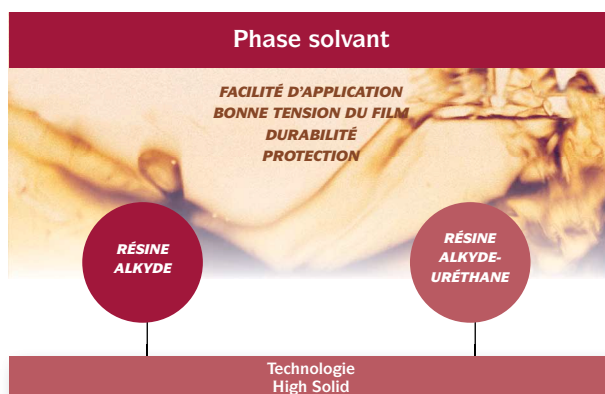
Les technologies



Bonne durabilité
Bon garnissant
Facilité d'application

Rubbol BL Unifill
Rubbol BL Ultrasatin
Rubbol BL easy spray
Rubbol BL gloss































































Rubbol BL Primer
Rubbol BL Magura
Rubbol BL Satura



Plus de durabilité
Très belle finition
Meilleur pouvoir couvrant
Facilité d'application

Sastoplus
Rubbol DSA Plus
Rubbol EPS Plus

Rubbol Satura Plus
Rubbol Azura Plus

		Densité	Taux d'extrait sec en volume	Pouvoir couvrant	Teintes	Condt	Propriétés	
IMPRESSION								
Rubbol BL Primer	Peinture-laque primaire à base de résine acrylique-uréthane en phase aqueuse	1,32	33%	12m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	Blanc : 1 - 2,5 - 5L Teintes : 1 - 2,5 L	Excellente tension : améliore l'aspect de la finition Long temps ouvert : facilité d'application Très grande adhérence	     
Rubbol BL Unifill	Peinture-laque primaire thixotropée en phase aqueuse	1,30	35%	11m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	1 - 2,5 L	Excellente adhérence Thixotropé : garnissant et opacifiant Facilité d'application Séchage rapide et sans odeur	     
Sastoplus	Impression universelle à base de résine alkyde	1,40	53%	12m²/L	Blanc	5 - 15 L	Grande microporosité Bonne pénétration et excellente adhérence Haut pouvoir opacifiant	     
FINITION MATE								
Rubbol BL Magura	Peinture-laque mate veloutée, à base de résine polyuréthane en phase aqueuse	1,30	35%	13m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	1 - 2,5 - 10L	Excellent rendu Long temps ouvert : facilité d'application Grande résistance à la rayure et à l'abrasion	     
FINITION SATINEE								
Rubbol BL Satura	Peinture-laque satinée, à base de résine polyuréthane en phase aqueuse	1,27	35%	13m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	Blanc : 1 - 2,5 - 5L Teintes : 1 - 2,5L	Excellente tension Grande résistance à la rayure et à l'abrasion Long temps ouvert : facilité d'application	     
Rubbol BL Ultrasatin	Peinture-laque satinée thixotropée en phase aqueuse	1,25	35%	10m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	1 - 2,5L	Garnissant et opacifiant exceptionnels Thixotropé : facilité d'application Épaisseur renforcée : gain de productivité	     
Rubbol BL Easy Spray	Peinture-laque satinée thixotropée à très haut pouvoir garnissant, en phase aqueuse	1,20	40%	6m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	5 - 10L	Application au pistolet : très haute productivité Épaisseur renforcée Adapté aux menuiseries bois	   
Rubbol DSA Plus MICROPOREUSE	Peinture-laque satinée microporeuse, à base de résine alkyde	1,25	66%	14m²/L	Blanc / Noir 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	Blanc : 1 - 5 - 15L Noir : 1 - 5L Bases : 1 - 5L	Rendement très élevé Haut pouvoir opacifiant Thixotropé : facilité d'application Excellent garnissant : parfait pour les arêtes	   
Rubbol Satura Plus	Peinture-laque satinée à base de résine alkyde-uréthane	1,18	65%	16m²/L	Blanc / Noir 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	Blanc : 1 - 2,5 - 5 - 15L Noir : 1 - 5L Bases : 1 - 2,5 - 5L	Rendement très élevé Haut extrait sec : très faible émission de solvant, haute durabilité Parfaite tension Très haute résistance à la rayure Dureté du film (blocking)	   
FINITION SEMI-BRILLANTE								
Rubbol EPS Plus MICROPOREUSE	Peinture-laque semi-brillante microporeuse garnissante, impression et finition à base de résine alkyde	1,25	65%	16m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	1 - 5L	Garnissant et opacifiant exceptionnels / parfait pour les arêtes Facilité d'application Rendement élevé Excellente tension / régularité d'aspect	   
FINITION BRILLANTE								
Rubbol BL Gloss	Peinture-laque brillante à base de résine acrylique en dispersion	1,25	35%	12m²/L	Blanc 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	1 - 5L	Très grande perméabilité à la vapeur d'eau Excellente résistance aux intempéries Grande facilité d'application	     
Rubbol Azura Plus	Peinture-laque brillante à base de résine alkyde-uréthane	1,27	65%	16m²/L	Blanc/Noir 3 bases W05/M15/N00 pour réaliser 1600 teintes du nuancier 4041	Blanc : 1 - 2,5 - 15L Noir : 1 - 2,5L Bases : 1 - 2,5L	Rendement très élevé Plus résistant au jaunissement Excellent brillant Grande résistance mécanique / dureté du film	   

Les principaux systèmes de peintures-laques

Le choix d'un système de peintures-laques dépend de différents facteurs tels que la nature du support (bois, métal ou plastique), le type d'ouvrage concerné (intérieur ou extérieur), l'aspect ou le niveau de brillance final souhaité.

Les techniques de mise en œuvre

Peintures-laques en phase aqueuse : Compte tenu de leurs spécificités, les peintures-laques en phase aqueuse s'utilisent différemment des peintures-laques en phase solvant. Afin d'obtenir une qualité d'application et de finition optimale, il convient d'utiliser un matériel approprié : brosses ou rouleaux à fibres synthétiques et d'adapter la technique d'application qui doit être plus rapide, sans tirer ni croiser.

Peintures-laques en phase solvant (technologie haut extrait sec ou high solid) : L'extrait sec en volume définit la quantité de matière sèche déposée sur une surface pour une épaisseur mouillée donnée. Comparé à un produit conventionnel, une peinture à haut extrait sec permettra l'application d'une épaisseur mouillée inférieure, tout en conservant la même épaisseur sèche. L'utilisation d'une technique d'application adaptée (en travaillant davantage la peinture) garantira un meilleur pouvoir couvrant. Voici un exemple :

	Pouvoir couvrant (m ² /L)	Épaisseur couche mouillée (µm)	Épaisseur couche sèche (µm)
Rubbol Satura	14	70	34
Rubbol Satura Plus	16	63	40

SYSTÈMES PHASE AQUEUSE

Critère recherché : tension du film

	Impression	1 ^{ère} couche	2 ^e couche	Destination	Destination
Finition Mate	Rubbol BL Primer	Rubbol BL Magura	Rubbol BL Magura (8)	Int.	Bois / Métal / PVC
Finition Satinée	Rubbol BL Primer	Rubbol BL Satura	Rubbol BL Satura (20)	Int. & Ext.	Bois int. / Métal / PVC
Finition Brillante	Rubbol BL Primer	Rubbol BL Gloss	Rubbol BL Gloss (80)	Int. & Ext.	Bois* / Métal / PVC

Critère recherché : pouvoir garnissant

Finition Satinée	Rubbol BL Unifill ou Rubbol BL Primer	Rubbol BL Easy Spray	Rubbol BL Easy Spray (19)	Int. & Ext.	Bois* / Métal / PVC
Finition Satinée	Rubbol BL Unifill ou Rubbol BL Primer	Rubbol BL Ultrasatin	Rubbol BL Ultrasatin (36)	Int. & Ext.	Bois* / Métal / PVC

*prévoir Cetol BL Primer ou Sastoplus en extérieur sur boiseries
() Brillant spéculaire final moyen sous 60°

SYSTÈMES PHASE SOLVANT

Critère recherché : tension du film

	Impression	1 ^{ère} couche	2 ^e couche	Destination	Destination
Finition Satinée	Sastoplus	Rubbol Satura Plus	Rubbol Satura Plus (30)	Int. & Ext.	Bois int. uniquement / Métal.
Finition Brillante	Sastoplus	Rubbol Azura Plus	Rubbol Azura Plus (90)	Int. & Ext.	Bois / Métal

Critère recherché : pouvoir garnissant

Finition Satinée	Rubbol DSA Plus	Rubbol DSA Plus	Rubbol DSA Plus (20)	Ext.	Bois
Finition Semi-brillante	Rubbol EPS Plus	Rubbol EPS Plus	Rubbol EPS Plus (60)	Ext.	Bois

() Brillant spéculaire final moyen sous 60°



AkzoNobel

Akzo Nobel Coatings SA
BP 70113
60761 Montataire Cedex

www.sikkens.com.fr

Pour toutes informations complémentaires, veuillez vous reporter à la fiche technique du produit ou contacter nos services techniques.