







# LIQUID STORAGE

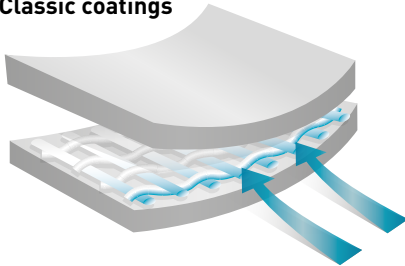


# SYSTEM LOWICK

Saint Clair Textiles unique anti-wicking process helps the fabric to last longer and look like new.

-  *Traitement spécifique à Saint Clair Textiles pour empêcher la moisissure par capillarité. Le tissu dure plus longtemps et garde son aspect d'origine.*
-  *Das einzigartige Herstellungsverfahren von Saint Clair Textiles verhindert Schimmelbildung. Das Gewebe hat eine längere Lebensdauer und behält seine ursprüngliche Optik.*
-  *Tratamiento específico de Saint Clair Textiles para evitar el moho por capilaridad, ayuda al tejido a durar más tiempo y se vea como nuevo.*
-  *Trattamento specifico Saint Clair Textiles per impedire la muffa per capillarità. Il tessuto aumenta la sua durata nel tempo mantenendo il suo aspetto originale.*

## Classic coatings



### Moisture penetration

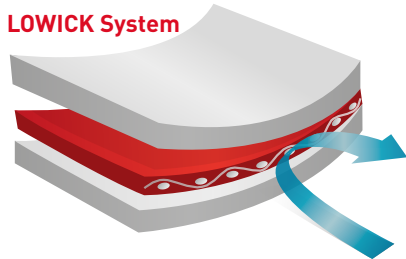
*Enduction classique : pénétration de l'humidité*

*Klassisches Beschichtungsverfahren : Feuchtigkeitsdurchdringung*

*Recubrimiento clásico : penetración de humedad*

*Spalmatura classica : penetrazione dell'umidità*

## Saint Clair Textiles LOWICK System



### Total coating impregnation of the yarn

*Imprégnation totale des fils dans la matière*


*Vollständige Imprägnierung des Garns im Gewebe*

*Impregnación total del hilo del material*


*Impregnazione totale dei fili nel materiale*

# FINITION CLEANGARD®


The smooth Cleangard topcoat lacquer prevents soiling and facilitates cleaning. A solid protection against weathering.

 *Traitement sur les deux faces pour un état de surface lisse et moins salissant.*


*Une protection résistante aux intempéries.*

 *Oberflächenbehandlung auf beiden Seiten für eine glatte und stärker schmutzabweisende Oberfläche.*

*Wirksamer Schutz gegen Witterungseinflüsse.*

 *Tratamiento en las dos caras para conseguir una superficie lisa y más limpia.*

*Una protección resistente a la intemperie.*

 *Trattamento sulle due facce per garantire una superficie liscia e meno sensibile allo sporco.*

*Una protezione resistente alle intemperie.*



**Classic lacquer**



**Saint Clair Textiles'  
Cleangard Lacquer**

## ADVANTAGES

### Avantages / Vorteile / Ventajas / Ventaggi



All-weather resistant  
*Résistant aux intempéries / Wetterbeständig / Resistente a la intemperie / Resistente alle intemperie*



Easier to clean  
*Plus facilement nettoyable / Leichter zu reinigen / Más fácil de limpiar / Più facile da pulire*



Very good weldability  
*Très bonne soudabilité / Sehr gute Schweißbarkeit / Muy buena soldabilidad / Ottima saldabilità*



Improved durability  
*Plus de longévité / Längere Lebensdauer / Mayor vida útil / Maggiore durata*



Suppleness  
*Souple / Flexibilität / Flexibilidad / Buona flessibilità*



Smother surface, less prone to soiling  
*Plus lisse et moins sujette aux salissures / Glatter und weniger schmutzanfällig / Más lisa y menos adherente para las manchas / Più liscia e meno sensibile allo sporco.*

## FLEXIBLE TANK SPECIFIC TESTINGS FOR AN HIGH RELIABILITY

*Des tests spécifiques, permettant de répondre aux exigences des applications de stockage de liquide*

*Spezielle Tests für die hohen Anforderungen der Lagerung von Flüssigkeiten*

*Pruebas específicas para cumplir con los requisitos en aplicaciones de almacenamiento de líquidos.*

*Testi specifici che permettono di rispondere alle esigenze specifiche di stoccaggio di liquidi.*

## HIGH PRESSURE TIGHTNESS

Testing for a pressure of 1 bar and during 1 hour



**Assurer l'étanchéité à haute pression**

*Tests réalisés avec une pression de 1 bar pendant 1 h*



**Hohe Dichtheit unter Belastung**

*Dichtheit getestet unter 1 bar innerhalb einer Stunde*



**Asegura el sellado a alta presión**

*Pruebas realizadas con una presión de 1 bar durante 1 h*



**Assicurare la sigillatura ad alta pressione**

*Test realizzato con la pressione di un bar per la durata di 1 ora.*

## WELD RESISTANCE

High temperature weld test under load  
100 daN/5cm • 12 hours / 70° C



**Résistance des soudures**

*Assurer l'intégrité du produit dans toutes les conditions. Test de résistance des soudures sous tension et à Haute Température : 100 daN/5cm pendant 12h à 70° C*



**Schweißnahtfestigkeit unter Belastung**

*und hoher Temperatur 100daN/5cm innerhalb 12 Stunden bei 70 C*



**Resistencia a la soldadura**

*Prueba de soldadura a alta temperatura bajo carga 100 daN / 5cm • 12 horas / 70 ° C*







**Resistenza delle saldature**

*Assicurare l'integrità del prodotto in tutte le condizioni . Teste di resistenza delle saldature sotto pressione 100 da/N5cm durante 12h a 70°C*



## **SUPERIOR PUNCHING RESISTANCE FOR IMPROVED ANTI-PUNCTURE PERFORMANCE**

-  *Bonne résistance au poinçonnement pour limiter les risques de perforation*
  -  *Hohe Durchstoßresistenz für eine verbesserte Anti-Perforation*
  -  *Superior resistencia de perforación para un mejor rendimiento anti-pinchazos.*
  -  *Buona resistenza alla punzonatura al fine di limitare i rischi di perforazione.*
- 

## **OVERALL MIGRATION <10 MG/DM<sup>2</sup>**

-> Superior inert coating for a limited chemical migration

### **Limiter les migrations**

*Migration globale <10 mg/dm<sup>2</sup>*

*-> bonne inertie de la toile enduite, pour une migration chimique limitée.*

### **Weichmacherwanderung <10 mg/dm<sup>2</sup>**

*-> limitierte chemische Migration*

### **Limitar la migración <10 mg/dm<sup>2</sup>**

*-> buena inercia del tejido recubierto, para una limitada migración química*

### **Limitazione della migrazione.**

*Migrazione globale < 10mg/dm<sup>2</sup>*

*-> buon effetto inerzia della migrazione chimica sulla tela spalmata*



### **PIT COVERING**

*Couverture de fosse / Abdeckung von Jauchegruben  
Cobertura de fosas / Copertura di fosse*



### **RETENTION POND**

*Bassin de rétention / Aufbewahrung von Flüssigkeiten  
Cuenca de retención / Bacino di ritenzione*



### **FLEXIBLE TANK**

*Citerne souple / Flexible Behälter  
Tanque flexible / Cisterne flessibili*



### **FLOOR MATTING**

*Tapis de sol / Oberfläche matt / Alfombra / Suola unica*



### **FERTILIZERS AND AGRICULTURAL EFFLUENTS**



















*Engrais et effluents agricoles / Düngemittel,  
landwirtschaftliche Abwässer / Abonos, Fertilizantes y  
efluentes agrícolas / Fertilizzanti, effluenti agricoli*



### **WATER**

*Eau / Wasser / Agua / Acqua*



ART.	APPLICATIONS	M	ML	REF.
<b>LAC 900 FT</b>	   g/m <sup>2</sup> 900 g/m <sup>2</sup>	3.00	30-60-200	<b>995</b>
				7443
				7196
<b>LAC 1250 FT</b>	   g/m <sup>2</sup> 1250 g/m <sup>2</sup>	3.00	60-200	<b>995</b>
<b>LAC 950 CTM</b>	   g/m <sup>2</sup> 950 g/m <sup>2</sup>	3.00	60-200	7431
				7196
<b>LAC 1251 CTM</b>	   g/m <sup>2</sup> 1250 g/m <sup>2</sup>	3.00	60-200	7196
<b>LAC 800</b>	   g/m <sup>2</sup> 800 g/m <sup>2</sup>	3.00	60-250	939
<b>LAC 640</b>	  g/m <sup>2</sup> 640 g/m <sup>2</sup>	3.00	60-250	 Range of colours

Other colours are available on special production

 *Autres coloris possibles sur fabrications spéciales*

 *Andere Farbe mit Sonderproduktion möglich*

 *Otros colores disponibles bajo pedido mínimo*

 *È possibile realizzare colori diversi per produzioni speciali*

# LAC 900 FT



900 g/m<sup>2</sup>




3m


Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	30-60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	900 g/m <sup>2</sup>
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reissfestigkeit Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	400/400 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreissfestigkeit Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	60/50 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	10 daN / 5 cm
Puncture resistance > NF EN ISO 12236 <i>Résistance au poinçonnement / Durchstossfestigkeit resistencia a la perforación / resistenza alla perforazione</i>	8 kN
Temperature resistance > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)
Flame Retardancy > DIN 75200 <i>Ignifugation / Brennverhalten / Ignifugación / Ignifugazione</i>	< 100 mm/min
Overall migration MG2 - Water* > NF EN 1186-1 & 3 <i>Migration Globale MG2 - Eau / Globalmigration MG2-Wasser / Migración Global MG2-Agua / Migrazione Globale MG2-Acqua</i>	< 10 mg/dm <sup>2</sup>



\* This product is not in accordance with the requirements of the European regulations UE-n°10/2011

 \* Cet article ne répond pas à l'ensemble des exigences du règlement européen UE-n°10/2011

 \* Dieser Artikel entspricht nicht der Gesamtheit der europäischen Anforderungen UE-n°10/2011

 \* Este artículo no cumple con todos los requisitos de la regulación europea EU-n° 10/2011

 \* Questo articolo non risponde all'insieme del regolamento europeo UE - n° 10/2011



**995** (RAL 6026)



**7443**



**7196** (RAL 7037)



# LAC 1250 FT



1250 g/m<sup>2</sup>

3m

Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	1250 g/m <sup>2</sup> (+/-5%)
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reißfestigkeit Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	420/420 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	60/60 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	14 daN / 5 cm
Puncture resistance > NF EN ISO 12236 <i>Résistance au poinçonnement / Durchstossfestigkeit resistencia a la perforación / resistenza alla perforazione</i>	8 kN
Temperature resistance > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)
Overall migration MG2 - Water* > NF EN 1186-1 & 3 <i>Migration Globale MG2 - Eau / Globalmigration MG2-Wasser / Migración Global MG2-Agua / Migrazione Globale MG2-Acqua</i>	< 10 mg/dm <sup>2</sup>



995 (RAL 6026)



\* This product is not in accordance with the requirements of the European regulations UE-n°10/2011

 \* Cet article ne répond pas à l'ensemble des exigences du règlement européen UE-n°10/2011

 \* Dieser Artikel entspricht nicht der Gesamtheit der europäischen Anforderungen UE-n°10/2011

 \* Este artículo no cumple con todos los requisitos de la regulación europea EU-n ° 10/2011

 \* Questo articolo non risponde all'insieme del regolamento europeo UE - n° 10/2011

# LAC 950 CTM



950 g/m<sup>2</sup>

3m

Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	950 g/m <sup>2</sup>
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reißfestigkeit Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	400/400 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	50/50 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	12 daN / 5 cm
Puncture resistance > NF EN ISO 12236 <i>Résistance au poinçonnement / Durchstossfestigkeit resistencia a la perforación / resistenza alla perforazione</i>	8 kN
Temperature resistance > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)

7431

7196 (RAL 7037)



Specially designed formulation for chemical resistance to acids and alkalis present in agricultural slurry. Good hydrolysis resistance.

- Formulation spécifiquement adaptée pour la résistance aux produits chimiques, en particulier aux agents alcalins et acides issus de la fermentation des boues, lisiers... Très bonne résistance à l'hydrolyse.*
- Formulierung mit spezieller Beständigkeit gegenüber chemischen Produkten, insbesondere alkalischen und sauren Substanzen aus der Gärung von Schlämmen, Jauche... Hervorragende Hydrolysebeständigkeit.*
- Fórmula específicamente adaptada para la resistencia a productos químicos, en concreto a los agentes alcalinos y ácidos emitidos por la fermentación de barros, abonos... Elevada resistencia a la hidrólisis.*
- Formulazione specificatamente adatta per la resistenza ai prodotti chimici, in particolare agli agenti alcalini e acidi derivanti dalla fermentazione dei fanghi, letame ... Resistenza molto alta all'idrolisi.*

# LAC 1251 CTM



1250 g/m<sup>2</sup>

3m





Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	1250 g/m <sup>2</sup>
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reissfestigkeit Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	420/420 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreissfestigkeit Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	60/60 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	14 daN / 5 cm
Puncture resistance > NF EN ISO 12236 <i>Résistance au poinçonnement / Durchstossfestigkeit resistencia a la perforación / resistenza alla perforazione</i>	8 kN
Temperature resistance > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)



**7196** (RAL 7037)



Specially designed formulation for chemical resistance to acids and alkalis present in agricultural slurry. Good hydrolysis resistance.

-  Formulation spécifiquement adaptée pour la résistance aux produits chimiques, en particulier aux agents alcalins et acides issus de la fermentation des boues, lisiers... Très bonne résistance à l'hydrolyse.
-  Formulierung mit spezieller Beständigkeit gegenüber chemischen Produkten, insbesondere alkalischen und sauren Substanzen aus der Gärung von Schlämmen, Jauche... Hervorragende Hydrolysebeständigkeit.
-  Fórmula específicamente adaptada para la resistencia a productos químicos, en concreto a los agentes alcalinos y ácidos emitidos por la fermentación de barros, abonos... Elevada resistencia a la hidrólisis.
-  Formulazione specificatamente adatta per la resistenza ai prodotti chimici, in particolare agli agenti alcalini e acidi derivanti dalla fermentazione dei fanghi, letame ... Resistenza molto alta all'idrolisi.

# LAC 800



800 g/m<sup>2</sup>



3m

<b>Base cloth</b> <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
<b>Width</b> <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
<b>Length</b> <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-250 ml
<b>Coating</b> <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
<b>Finish</b> <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard
<b>Total weight</b> <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	800 g/m <sup>2</sup>
<b>Tensile strength</b> > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reißfestigkeit</i> <i>Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	265/255 daN / 5 cm
<b>Tear strength</b> > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreißfestigkeit</i> <i>Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	32/32 daN
<b>Adhesion</b> > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	10 daN / 5 cm
<b>Puncture resistance</b> > NF EN ISO 12236 <i>Résistance au poinçonnement / Durchstossfestigkeit</i> <i>resistencia a la perforación / resistenza alla perforazione</i>	5.5 kN
<b>Temperature resistance</b> > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit</i> <i>Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)



939

# LAC 640



Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT	810	(RAL 9005)
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m	7301	(RAL 9006)
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-250 ml	7412	(RAL 7024)
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)	7196	(RAL 7037)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard	939	-
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	640 g/m <sup>2</sup>	7345	(RAL 6014)
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reissfestigkeit</i> <i>Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	220/210 daN / 5 cm	995	(RAL 6026)
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreissfestigkeit</i> <i>Resistencia al desgarro / Resistenza allo strappo</i>	30/25 daN	941	-
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	8 daN / 5 cm	7450	(RAL 5015)
Temperature resistance > NF EN 1876-2 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit</i> <i>Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-30°C +70°C (24h)	7446	(RAL 3002)
Flame Retardancy > DIN 75200 <i>Ignifugation / Brennverhalten / Ignifugación / Ignifugazione</i>	< 100 mm/min	7444	(RAL 2004)
		7445	(RAL 2008)
		7441	(RAL 1021)
		7458	(RAL 1015)
		7350	-
		7462	-
		867	(RAL 9010)

⋮ Average values. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data, on the latest data sheet available at [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)

Valeurs moyennes. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier qu'il possède les données en vigueur au travers de la dernière fiche technique disponible sur [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Alle angegebenen Werte sind ca.Werte. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen, on the latest data sheet available at [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Valores medios. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos verificar la validez de los datos, on the latest data sheet available at [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com) / Valori medi. È di responsabilità dell'acquirente dei nostri prodotti di controllare la validità dei presenti dati, sull'ultima scheda tecnica disponibile [www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)



**MORE  
INFORMATION**



**SCTEX.FR/FT**

**SYSTEM  
LOWICK**

 **MADE IN  
FRANCE**



**RESOURCE**

**FINITION  
CLEANGARD**

 **REACH  
COMPLIANCE**



03/2022

 **Beyond  
technical  
textiles**

**SAINT CLAIR TEXTILES**

415, avenue de Savoie  
F-38110 Saint-Clair-de-la-Tour

Tel. (+33) 04 74 83 51 00

[www.saintclairtextiles.com](http://www.saintclairtextiles.com)

