



Cơ sở vật chất của kỹ thuật in lụa

Các mô hình thực tiễn tốt và không tốt

Lawrence Lai

Levi Strauss & Co



HUGO BOSS



BESTSELLER*



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group®

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

Nội dung

- Điều kiện chung của Nhà máy
- Trộn mực/ Khu vực lưu trữ
- Khuôn lưới/ Công cụ trộn mực ở khu vực lưu trữ
- Sấy khô
- Quản lý chất lượng



Điều kiện chung của nhà máy

Các mô hình thực tiễn tốt

- Bề mặt in phải sạch và mịn
- Dưới bàn in không nên bừa bộn và có nhiều bụi, hơn nữa bàn in phải được lau chùi sạch sau mỗi lần in
- Giá/xe đẩy bằng tay là các thứ tuyệt vời để chứa mực sản xuất





Điều kiện chung của nhà máy

Các mô hình thực tiễn không tốt

- Mực được trữ trên sàn có thể bị nhiễm bẩn hoặc bị đổ
- Không được phép trữ các khuôn lưới cũ/ không sử dụng ở dưới bàn in
- Loại dao gạt (ống lăn cao su) không được dán nhãn đúng
- Các khu vực lưu trữ bị nhiễm mực và không kiểm soát được



Điều kiện chung của nhà máy



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility



WARNACO



Điều kiện chung của nhà máy



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility



WARNACO



Điều kiện chung của nhà máy

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

THE GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BOUTIQUE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Điều kiện chung của nhà máy

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BOUTIQUE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

NIKE

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Điều kiện chung của nhà máy

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

Khu vực trộn/lưu trữ mực

Mô hình thực tiễn tốt

- Bề mặt nhôm rất hữu ích khi lau chùi
- Cân trộn mực được che phủ bởi một màng mỏng bảo vệ và được cân chỉnh
- Các thùng chứa thuốc nhuộm nên được làm sạch, dán nhãn và có nắp đậy để ngăn chặn sự nhiễm màu có thể xảy ra
- Dụng cụ và hóa chất cần được dán nhãn đúng
- MSDS, dụng cụ lau chùi hóa chất bị đổ phải luôn sẵn sàng



Khu vực trộn/lưu trữ mực

Mô hình thực tiễn không tốt

- Không gian làm việc bẩn
- Thùng chứa mực có nhiều màu mực và không có nắp đậy
- Dụng cụ đo lường không được hiệu chỉnh
- Dụng cụ và hóa chất không được dán nhãn hoặc dán nhãn không đúng



Phòng mực và trữ mực

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

NIKE

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Phòng mực và trữ mực



ESPRIT



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.

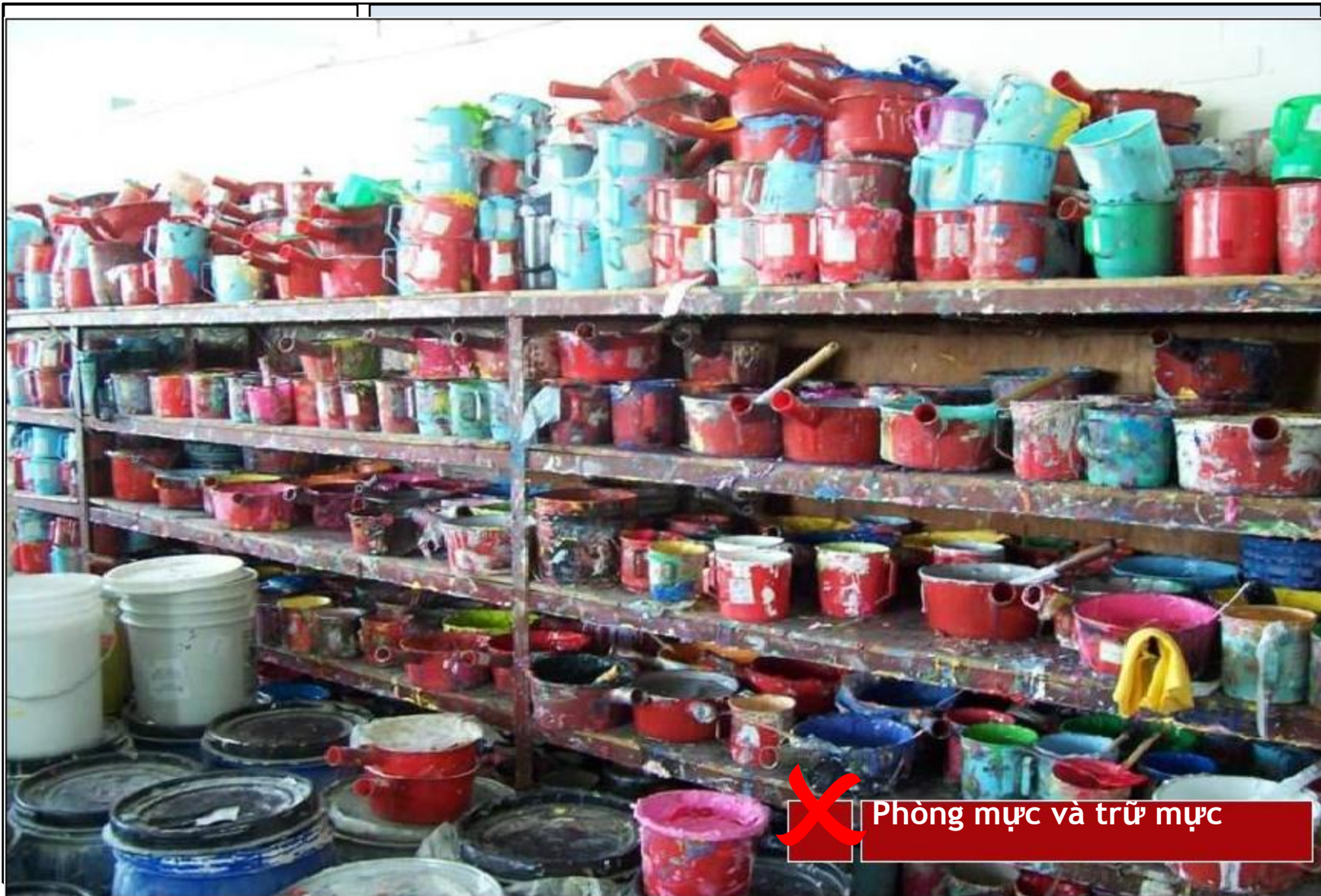


Phylmar Group

Environmental Health & Safety Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO





Phòng mực và trữ mực

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

THE GYMBOREE
CORPORATION

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

Khuôn lưới/ Dụng cụ trộn mực ở khu vực lưu trữ

Các mô hình thực tiễn tốt

- Khuôn lưới phải được chùi rửa sạch, để khô ráo trước khi cất để lưu trữ
- Khuôn lưới nên được trữ cách mặt sàn
- Mỗi loại mắc lưới nên được đánh dấu rõ ràng
- Cần phải kiểm tra độ căng của lưới để đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật





Lưới in/Dụng cụ trộn mực ở khu vực lưu trữ

Các mô hình thực tiễn không tốt

- Khuôn lưới được chồng lên nhau
- Khuôn lưới đặt trên sàn
- Mực dư vẫn còn dính trên khuôn lưới
- Không có dụng cụ căng lưới phù hợp



Trữ khuôn lưới

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

THE GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Phòng trữ khuôn lưới

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The
GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Trữ khuôn lưới



ESPRIT



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO





Phòng trữ khuôn lưới

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The Gymboree
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Sấy khô

Các mô hình thực tiễn tốt

- Nên sử dụng cách sấy khô nhanh trên mặt bàn in
- Duy trì trạng thái tốt của dây chuyền sấy



Sấy khô

Các mô hình thực tiễn không tốt

- Không được áp dụng cách sấy khô nhanh bằng máy sấy tóc hoặc súng thổi hơi nóng



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility



WARNACO



Sấy khô

adidas
GROUP



ESPRIT



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Sấy khô

adidas
GROUP



ESPRIT



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



Sấy khô

adidas
GROUP



ESPRIT



HUGO BOSS



BESTSELLER



LEVI STRAUSS & CO.



Phylmar Group®

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

Kiểm soát chất lượng

Mô hình thực tiễn tốt

- Kiểm soát chất lượng (KSCL) nên kiểm tra các mẫu không được phê duyệt, trước khi sản xuất
- KSCL tại dây chuyền nên kiểm tra các mẫu in càng thường xuyên càng tốt
- Các mẫu được duyệt phải sẵn sàng tại cuối dây chuyền sản xuất
- Cần tiến hành KSCL 100% lần cuối





✓ Phòng mặc và trữ mặc

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

THE
GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

NIKE

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

THE
GYMBOREE
CORPORATION

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

NIKE

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO



adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

NIKE

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

2011

AFIRM Supplier Toolkit



© November 2010, Nestlé

Tham khảo Bộ công cụ

- Phụ lục I—Kỹ thuật in lụa & Các mô hình thực tiễn ứng dụng/Tạo thành phẩm

Screen Print Facility Best & Worst Practices

This document provides examples and pictures of best and worst practices at screen print facilities:



[Screen Print Facility Best & Worst Practices.pptx](#)

34 AFIRM Supplier RSL Toolkit • 2011

adidas
GROUP

carhartt

ESPRIT

The
GYMBOREE
Corporation

HUGO BOSS

new balance

Pentland

PUMA

vf

AG
AFIRM GROUP

BESTSELLER

COLLECTIVE
BRANDS

GAP

H&M

LEVI STRAUSS & CO.

Nike

Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

WARNACO

33