
الفصل الخامس

البقع والملوثات

obeikandi.com

مقدمة

إن من أساسيات الأناقة هو الاحتفاظ برونق وجمال الملابس، لذا فمن الضروري أن تكون الملابس خالية من أى بقع قد تشوه مظهرها، وهذا ما يستلزم منا معالجة سريعة وفعالة لأى بقعة قد تصيب الملابس، وفي هذا الفصل سوف نتعرف عن قرب على البقع والملوثات وكيفية معالجتها.

تنقسم الملوثات التى ترسب على الأقمشة إلى:

عضوية: مثل زيوت الجسم، العرق، الشموع، الدهون الأحماض الدهنية.

تتركز هذه الأوساخ فى منطقة الرقبة الإبط الأكتاف الحاشية السفلية للملابس وتزال بعض هذه الأوساخ بالطرق العادية للغسيل والبعض الآخر يحتاج إلى معاملة خاصة.

غير عضوية: البقع والأصباغ كبقع الخبر أو الطعام أو الفاكهة أو الصدأ.

أوساخ مكونة من دقائق: قد تكون أملاح أو سكريات أو طين أو كربون والتى تحتاج إلى طرق خاصة لإزالة البقع.

البقع

تعرف البقعة بأنها المواد الملونة أو غير الملونة التى تلتصق بالنسيج وتترك به علامة تشوه مظهره سواء كانت بلون النسيج أو خلافه بعض هذه البقع قد يكون سطحيًا وحديث والبعض الآخر قد يمتصه النسيج ويحتاج إلى معاملة خاصة عند إزالتها وقد تكون البقع ممتصة نتيجة سقوط سائل على الملابس أو بارزة على سطح الملابس كالعلكة أو الشمع.

لذا قبل اتخاذ أى إجراء يجب علينا أن نتعرف على نوع البقعة والمادة المناسبة لإزالتها حتى لا نسبب تلف النسيج لأن كل نوع من البقع له طريقة معينة ومواد خاصة لإزالتها.

إزالة البقع

إن المفتاح السرى لإزالة البقع هو السرعة، فمن السهل إزالة البقعة قبل فوات الأوان بأن تنفذ إلى داخل النسيج وتحف، مما يصعب من إزالتها.

أنواع البقع

هناك ثلاث أنواع رئيسية من البقع

١ - البقع الدهنية: كبقعة الدهن والزيت والمايونيز والشحم، وزيت السيارة والدراجة.

٢ - البقع البروتينية: كبقع الحليب والدم والبول والقيء ومأكولات الأطفال.

٣ - مجموعات مختلفة من البقع: التى تحتوى على الصبغات والمواد الملونة كبقع الحبر والكربون وأحمر الشفاه وصلصة الطماطم وطلاء الأحذية

عوامل تتوقف عليها طرق إزالة البقع:

هناك عوامل متعددة تؤثر على كيفية إزالة البقعة وهذه العوامل هى:

- نوع النسيج (قطن - صوف - حرير - ألياف صناعية)

- لون النسيج (أبيض - ألوان)

- نوع البقعة ووقت حدوثها (حديثة - قديمة)

- تشخيص البقع (عضوية - غير عضوية)

حتى نزيل البقعة يجب علينا أن نتعرف عليها فى لحظة حدوثها ثم يتم تشخيصها اعتماداً على ما يلى:

مظهرها - الرائحة

الموقع الملمس

إرشادات هامة عند إزالة البقع:

- ١ - اقرئ جيدًا المعلومات الموجودة على البطاقة الإرشادية الموجودة مع الملابس.
- ٢ - إذا قمتى بنقع القماش لإزالة البقعة منه انقعيه بالكامل ولا تكتفى بنقع القطعة الموجود بها البقعة فقط وإلا سينتهى بك الأمر بأن تحصلى على دائرة كبيرة ملطخة بالبقعة.
- ٣ - تجنبى وضع القطعة الملطخة بالأوساخ فى الماء الساخن فالماء الساخن قد يثبت البقعة فى مكانها، لذا تصرفى بحذر واستخدمى الماء البارد.
- ٤ - اعملى دائيًا على ظهر القماش، وضعى منشفة تحت البقعة، وابدائى بالإزالة على شكل دائرة من الخارج إلى الداخل. للحد من امتدادها.
- ٥ - عندما تكونين فى أحد المطاعم وسقطت عليك بعض الأطعمة، اطلبى كمية من الصودا ومناديل وليمونة وتوجهى إلى المرحاض مباشرة لإزالة البقعة ولا تنتظري حتى تعودين إلى المنزل.

القواعد العامة لإزالة البقع

- اعلمى أن بعض مساحيق الغسيل قد تسبب ظهور البقع إذا لم يتم استخدامها حسب الإرشادات المدونة عليها.
- نقع الثياب فى محاليل ساخنة قد يعمل على تثبيت البقع
- عند استخدام مرهم إزالة البقع عليك الانتباه إلى طريقة استخدامه وذلك بأن يوضع على البقعة بالضغط الخفيف وليس بالدهن باتجاه دائرى حتى لا تنتشر البقعة
- عند استعمال مواد قابلة للاشتعال مثل البنزين أو التتر أو التريتيننا يجب العمل فى حجرة مفتوحة النوافذ أو فى شرفة بعيدة عن أى مصدر من مصادر الحرارة حتى الشمس.
- كثيرًا من المواد الكيميائية التى تستخدم فى إزالة البقع تحتوى على مواد قابلة

للاشتعال لذلك ينصح بعدم وضعها في الغسالة الكهربائية إلا بعد إزالة هذه المواد منها.

- تستعمل قطعة من الصوف عند إزالة البقع من الأقمشة الصوفية، وقطعة من الشمواة لتنظيف معطف أو جاكيت من الشمواة. وقطعة من التيل لإزالة البقع من على الأنسجة الأخرى.

- لا نستعمل بتاتاً قطعة من الأقمشة الصناعية لإزالة البقع.

- يفضل على الماء ثم تبريدة قبل استعماله في إزالة البقع حتى يتخلص من الأملاح التي قد تترسب على الأنسجة.

- لا يستعمل الكحول لإزالة البقع من على الحرير الصناعي، وكذلك الماء الذي تزيد درجة حرارته عن ٤٠ درجة مئوية.

- لا تستعمل بودرة التلك بأى حال من الأحوال على الأنسجة القائمة اللون، كما لا يستعمل الخل أو حامض الخليك أو الأستون على الحرير الصناعي المصنوع من الأسيات.

- يوضع دائماً تحت المكان الذى به البقعة قطعة من التيل أو القطن الأبيض مطوية عدة طيات حتى تتشرب محاليل التنظيف والقاذورات التي تنفصل من الأنسجة، وتغير القطعة كلما اتسخت.

- تزال البقعة من على ظهر النسيج أولاً.

- لا تكوى الأنسجة إلا إذا كانت نظيفة تماماً لأن الكى يثبت أحياناً البقعة إلى الأبد، ويستثنى من ذلك بقع شمع وبقع البرافين.

- تجرب المواد المقترحة للتنظيف على عينة من نوع القماش نفسه الملتصق به البقعة وإن لم توجد فتجرب في مسافة الخياطة الداخلية أو في ثنية.

- بعد إزالة البقعة تدعك المنطقة التي حولها بالمنظف نفسه لإزالة أى علامات قد تظهر على الملابس بعد تجفيفها.

- كلما كانت البقعة حديثة كانت إزالتها أسهل.
- إذا كانت البقعة قشرة على النسيج تدعك باليد أو الفرجون لإزالة هذه القشرة قبل بدء التنظيف.
- تزال البقعة بخرقه تامة النظافة بيضاء، وتجنّف بخرقه نظيفة جافة من نوع النسيج نفسه.

- تغسل الملابس جيّدًا إذا كانت من النوع القابل للغسيل.
- تستعمل التركيزات الخفيفة أو لا ثم الأقوى فالأقوى.
- المعالجة السريعة للبقع (إسعافات سريعة)**

- امسحى الفائض من البقعة بقطعة من القماش القطنى الجاف.
- ضعى منشفة قطنية جافة بيضاء أسفل البقعة.
- احزرى الضغط على البقعة حتى لا تتسرب إلى أعماق النسيج.
- رشى قليل من الماء البارد على البقعة ولا تخلطى معها أى محلول آخر.
- دلكى البقعة بخفة بأطراف الأصابع حتى تزول وإذا لم تزول ضعى عليها المحلول المناسب واستمرى بالتدليك.
- اشطفى البقعة جيّدًا بالماء حتى يزول أثر المحلول المنظف

المواد المزيلّة للبقع

- هناك الكثير من المواد التى تستخدم فى إزالة البقع قد تكون مواد تبييض (أو مواد مؤكسدة، مواد مخترلة، مواد مجهزة)
- أو بعض المواد المذيبة أو الماصة للدهون
- أولاً مواد التبييض : تنقسم إلى قسمين**

- مواد مؤكسدة: هى التى تنتج الأكسجين مثل:
- ضوء الشمس والهواء الرطب مساحيق إزالة الألوان محاليل التبييض البوراكس.

مواد مختزلة: هي التي تزيل الأكسجين أو تضيف الهيدروجين مثل: ثانى أكسيد الكبريت حامض الكبريتوز أو بعض المركبات المجهزة حديثاً التي تباع باسم مواد التبييض.

ثانياً: مواد مذيبة ومواد ماصة (كسوائل ومساحيق التنظيف الجاف)

السوائل المذيبة للدهون مثل البنزين. التربينات / زيت البترول - الأسيتون، المساحيق الماصة للدهون كبودرة التلك أو الطباشير الفرنسية - ورق نشاف.

ثالثاً بعض الأحماض:

كحامض الأكساليك وأملاح حامض الأكساليك، وملح الليمون، وحامض الخليك، وحامض الليمونيك، وحامض الطرطريك.

رابعاً: القلويات

تستخدم لإزالة البقع النباتية من الأنسجة القطنية أو الكتانية مثل الصودا الكاوية.

خامساً: الإنزيمات

تستخدم لإزالة البقع العضوية كالدّم والعرق الذى يكون على الأنسجة القابلة للغسل ومن أشهر أنواعها بودرة البيسين، وهى تزيل جميع أنواع البقع. مجموعة من مزيلات البقع والأوساخ على حسب المحلات التى ستشترى منها:

الصيديات	المتاجر	محلات البوية
الكحول المخفف	الخل	البنزين
سولفيت الصوديوم	رشاش الشعر (سبراى)	زيت البترول
ماء الأكسجين	الأسيتون	التربنتينا
	الكلوركس	
	سائل تنظيف الصحون	

المواد المستخدمة فى تنظيف بعض الخامات

نظراً لاختلاف أنواع الخامات التى تصنع منها المنسوجات بين طبيعية وصناعية، فإن كل نوع خامه له ما يناسبه من مواد ومركبات وذلك ما يوضحه الجدول التالى:

نوع الخامة	مواد ضارة على الخامة	مواد تستعمل بدون أضرار
القطن - الكتان	الأحماض المعدنية المركزة مثل حمض الكبريتيك	حمض لخليك - البوراكس - النشادر - الصابون - الأحماض المعدنية المخففة جدًا - المنظفات العادية
الحري - الصناعي (الفسكوز)	الأحماض المعدنية المركزة الأحماض المخففة الساخنة القلويات القوية - المواد المؤكسدة	الصابون والمنظفات العادية حمض الخليك المخفف كربونات الصوديوم
الحري الطبيعي والصوف	الأحماض المعدنية المركزة القلويات - هيبوكلوريت الصوديوم	الأحماض المخففة والنشادر
الحري - الصناعي (الأسيتات)	الأسيتون - الكحول - الأحماض المعدنية المركزة - القلويات القوية	الصابون - مواد التنظيف العادية - هيبوكلوريت الصوديوم
النيلون	الأحماض المعدنية المركزة وحمض الفورميك	الصابون - مواد التنظيف العادية
الإكريلك	الأحماض المعدنية المركزة	الأحماض والقلويات الضعيفة - الأسيتون
البولي إستر (الداكرون)	الأحماض المعدنية المركزة على الساخن - القلويات القوية المركزة	القلويات - المواد المؤكسدة - الأسيتون - الأحماض المخففة

وهناك مستلزمات ضرورية يجب توفيرها في المنزل للقضاء على البقع الطارئة:

- ١ - زجاجة من ماء الصودا للتخفيف من كثافة البقع
- ٢ - منشفة مطبخ ورقية، وورق حمام أو منشفة قديمة مقصوفة إلى قطع صغيرة لامتناس السوائل المراقبة قبل إزالة البقع
- ٣ - صودا الغسيل .
- ٤ - مسحوق الغسيل
- ٥ - الخل
- ٦ - الجلوسرين
- ٧ - حامض الليمون

٨- بوراكس الغسيل

٩- ملح

١٠- بيروكسيد الهيدروجين

١١- بيكربونات الصودا

كيفية إزالة البقع:

قبل استخدام أى مزيل من مزيلات البقع يجب مراعاة مايلي:

١- امسحى الفائض من البقعة بقطعة من القماش القطنى الجاف.

٢- ضعى منشفة قطنية جافة بيضاء أسفل البقعة

٣- احذرى الضغط على البقعة حتى لا تتسرب إلى أعماق النسيج

٤- أزيلى المكونات الزائدة من على سطح النسيج

٥- رشى قليلاً من الماء البارد على البقعة ولا تخلطى معها أى محلول آخر

٦- دلكيها بخفة بأطراف الأصابع حتى تزول البقع وإذا لم تزول ضعى عليها

المحلول المناسب واستمرى بالتدليك

٧- اشطفى البقعة جيداً بالماء حتى تزول.

* قائمة إزالة البقع:

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
أحمر الشفافة	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	افركى صابونة صغيرة على البقعة و قومى بدعك القماش لإزالة ثم صبى فوقها الماء. امسحى القماش بقطعة مرطبة بالسبرتو (الكحول الإيثيل)
الأعشاب	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	امسحى البقعة "بسبرتو" ثم اغسلها بمنظف مزيل للأوساخ امزجى مقدارين متساويين من الملح ومسحوق كريم التارتا مع القليل من الماء لصنع معجون، ضعى المعجون على البقعة واتركية ليجف، ثم امسحى بالفرشاة، وإذا بقى آثار للبقعة يتوجب
العرق	القابل للغسيل	انقعى البقعة فى كمية من الماء مضاف إليه مقدار ملعقتين من

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	عصير الليمون تختفى إذا قمنا بإضافة قرصين أسبرين (بعد طحنها جيدًا) إلى ماء غسيل الملابس نظفي البقعة بإسفنجة ومحلول من الخل والماء
بقع صدأ الحديد		إزالة بقع صدأ الحديد: توضع شريحة ليمون بين طبقتين من الثوب الذي به بقعة الصدأ، وتمرر مكواة ساخنة على المكان مع تكرار العملية وتجديد شريحتي الليمون حتى يزول الصدأ. لإزالة بقع صدأ الحديد من على الملابس يتم استخدام عصير الليمون مع بعض الملح وتترك قطعة الملابس المراد تنظيفها مدة طويلة، ثم يلى ذلك غسلها بالماء والصابون
الدهنيات الزبدة الزيت المار غرين	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	جففي أى بقعة دهنية ظاهرة بورق نشاف أو قطعة قماش متوخية الحذر حتى لا تتسع البقعة. ، ثم امسحي البقعة بزيت (اليوكالبتوس) ثم اغسلي كالمعتاد يمكن مسح القماش الرقيق والذي يستلزم بعض العناية بكمية قليلة من زيت (اليوكالبتوس). وإذا كانت البقعة على قطعة قماش منجدة يتم رش بودرة التلك وبعد ربع ساعة أزيل المسحوق بالفرشاة، وكررى هذه العملية حتى تزول البقعة . يمكن إزالة البقع الدهنية بوضع كمية قليلة من ماء الفول المدمس (الذى يتم طهية وإعدادة في المنزل) على البقعة المراد تنظيفها و أزالتها وتركها حتى تجف، ثم تفرك بأصابع اليد، فتزول البقعة في الحال.
الطبشير الملون	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	امسحي برفق بضادة فيها سبرتو. ثم تغسل بالماء امسحي برفق بقطعة قماش وسبرتو
البيض	قابل للغسيل	لا يستخدم الماء الساخن مطلقًا لأن ذلك يعمل على تثبيت البقعة، لكن أزيل أى قطع ظاهرة ثم انقعى قطعة الثياب في محلول الملح، ثم بالماء

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	امسحى البقعة بإسفنجة مبللة بمحلول الملح ونشفيها بالمنشفة
الشوكولاته	قابل للغسيل	اكشطى أكبر قدر ممكن من الشوكولا ثم نظف القماش بقطعة من الإسفنج مبللة بالماء الفاتر ومحلل بور اكس الغسيل (ملعقة صغيرة بور اكس في 4 أكواب ماء. ثم اشطفي القطعة بـاء فاتر أو يتم نفعها في الماء المضاف إليه (صابون غسل الصحون المستخدم في المطبخ) إلى الصباح ثم تشطف وتغسل قطعة من الإسفنج مبللة بالماء الفاتر ومحلل بوراكس الغسيل
البول	القابل للغسيل غير قابل للغسيل	انقعى البقعة في الماء مع إضافة مزيل للأوساخ نظف البقعة بإسفنجة ومحلل من الخل والماء
بقع الشمع	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	إذا كانت قطعة القماش صغيرة ضعها في كيس بلاستيكي واحكمى إغلاقه وضعية في الثلاجة ليتجمد الشمع، ثم حكى الشمع. إذا تبقى اثر للبقعة أو كانت قطعة القماش كبيرة ولا يمكن وضعها في كيس داخل الثلاجة ضعى البقعة بين طبقتين من الورق النشاف ثم اضغطى عليه بمكواة ثبتي على الشمع مكعبات من الثلج، أو استخدمى طريقة المكواة والورق النشاف
الدم	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	اشطفي البقعة بسرعة بالماء البارد ثم انقعها في كمية مكثفة من الملح والماء لمدة ساعات قبل غسلها كالمعتادة ولإزالة الدم الجاف ضعى على البقعة معجون البوراكس واتركية حتى يجف ثم امسحها بالفرشة. امسحى البقعة بإسفنجة وماء بارد ثم جففها كررى هذه العملية عدة مرات حتى تجف
العلكة	قابل للغسيل	ضعى قطعة القماش في كيس بلاستيكي واربطى الجزء الأعلى منه وضعية الفريزر لساعتين، إذا بقى أثر انقعى الثوب في دلو ماء يحتوى على كوب من الخل الأبيض، ثم اغسلى قطعة الثياب كالمعتاد

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	اكشطي جيدا العلكة ثم امسحى برفق بقطعة قماش مبللة بالخل الأبيض.
الفواكه	قابل للغسيل	رشى صودا الماء على القطعة الملطخة وادعكها تحت الماء البارد الجارى، ثم أضيفى كوب من البور اكس إلى دلو ماء ساخن وانقعى قطعة الثياب إلى أن تختفى البقعة.
	غير قابل للغسيل	نظفنى قطعة القماش الملطخة بإسفنجة مع الماء البارد، ثم أضيفى كمية قليلة من محلول الجلوسرين (مقدارين متساويين من الجلوسرين والماء)، اتركى المحلول على البقعة لمدة ساعة ثم نظفنى بإسفنجة واخل أبيض، ثم أزيل أى أثر للبقعة بقطعة قماش رطبة.
القطران	القابل للغسيل	اكشطي أكبر قدر ممكن من القطران متوخية الحذر حتى لا تنتشر البقعة، ثم امسحى البقعة بزيت (اليوكالبتوس) واغسلى قطعة الثياب وفقاً للتعليمات أزيل أكبر قدر من القطران ثم استخدمى محلول الجلوسرين لإزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	يرش عليها القليل من مبيد الحشرات (البف باف) أو ريد أو البير وسول، ثم تغسل بالصابون وتشطف
قلم الحبر الجاف	القابل للغسيل	ضعى منشفة خلع البقعة، ثم امسحى البقعة بزيت (اليوكالبتوس) أو السبرتو ثم اغسلى القطعة كالمعتاد. امسحى برفق بالسبرتو
	غير قابل للغسيل	لإزالة بقع الحبر من على الملابس، يتم مسحها بالمستردة وتترك حتى يقوم القماش بامتصاصها جيداً ثم تغسل.
القهوة	قابل للغسيل	ضعى البقعة تحت الماء البارد الجارى، ثم امسحى بقطعة قماش مبللة بمحلول البور اكس واطركى قطعة الثياب كى تجف ثم اغسلها بالماء
	غير قابل للغسيل	افركى بإسفنجة من محلول ماء دافئ وبور اكس الغسيل ثم جففى جيداً، وكررى هذه الخطوات إلى أن تختفى البقعة
الكرى	قابل للغسيل	ذوبى ربع كوب من بور اكس الغسيل فى ماء دافئ وأضيفى المحلول إلى دلو ماء، انقعى البقعة إلى أن تختفى، ثم اغسلى كالمعتاد.

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	أما بالنسبة للبقع العنيدة فيمكنك إزالتها بنقع قطعة الثياب بمحلول بيروكسيد الهيدروجين افركي بمحلول البوراكس والماء الدافئ، وإن لم تختفى البقعة عليك التنظيف بالبخار
مضادات التعرق	القابل للغسيل غير قابل للغسيل	اصنعي معجون بيكربونات الصودا والملح وضعية على الرقعة الملطخة، بعد ربع ساعة اغسلي المسحوق برفق، ثم اغسلي كالمعتاد نظفي الملابس بطريقة التنظيف بالبخار
الخبر	القابل للغسيل غير قابل للغسيل	إذا كانت قطعة مصنوعة من القماش القطن الأبيض رشى البقعة بالملح وافركيها بنصف ليمونة ثم اشطفي بالماء على الأقمشة الملونة انقعي القطعة في كمية من الحليب الفاتر قليلا ثم اشطفيها بالماء امسحي برفق بقطعة قماش مبللة بالسبرتو يتم إزالتها بفركاها (بالكحول المستخدم في تطهير الجروح ويوجد بالصيدليات) أو بهاء كولونيا الليمون ثم تشطف بالماء والصابون.
بقع الشاي أو القهوة		بالنسبة للملابس القطنية أو المصنوعة من الكتان، يتم الإسراع في إزالتها قبل أن تثبت بسكب الماء البارد من ارتفاع حتى يتخلل الماء كل البقعة ويتم تكرار ذلك بالماء الساخن، ولا تستخدم المبيضات إلا في الضرورة ولو كانت البقعة قديمة يتم نقعها في الجلوسرين مدة ٨ ساعات. وبالنسبة للحريير أو الصوف يمكن إزالة البقعة بنقعها في ماء الأوكسجين.

نوع البقعة	طريقة إزالة البقعة
العفن	حديثة: تغسل بالماء الساخن والصابون مع تعريض القماش لضوء الشمس مدة كافية. قديمة: تعالج بالبوراكس وفوق أكسيد الهيدروجين المضاف اليه النشادر.
الحرق	حرق غير ظاهر: تدعك بقطعة من الشاش المبلل برغوة الصابون. حرق ظاهر: تعالج بمحلول تبييض الألوان

الميكروكروم	تزال هذه البقعة بغسلها بحامض الهيدروكلوريك المخفف ثم تشطف من آثار الحمض وتغسل الغسيل العادي.
الأدوية	تحتوى على سكر: تزال البقعة بالغسيل المذابة في الكحول: تعالج بالكحول المحتوية على حديد: تتبع طريقة إزالة بقع الصدأ

obeikandi.com