
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 الخبز 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 نسب 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 الشفاة 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 اعتياداً 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 الموجودة بها البقعة فقط وإلا سيتهى 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 دائمة على ظهر القماش، وضعى منشفة تحت البقعة، وابدأى 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 التريتينيا 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 غلي الماء ثم تبريده 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 بأي 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 الذي به البقعة قطعة من التيل أو القطن الأبيض مطوية عدة طيات حتى تشترب 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 الكي 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 أي علامات قد تظهر على الملابس بعد تجفيفها.

- كلما كانت البقعة حديثة كانت إزالتها أسهل.

- إذا كونت البقعة قشرة على النسيج تدعك باليد أو الفرجون لإزالة هذه القشرة قبل بدء التنظيف.

- تزال البقعة بخرقه تامة النظافة بيضاء، وتجفف بخرقه نظيفة جافة من نوع النسيج نفسه.

- تغسل الملابس جيدًا إذا كانت من النوع القابل للغسيل.

- تستعمل التركيزات الخفيفة أولاً ثم الأقوى فالأقوى.

المعالجة السريعة للبقع (إسعافات سريعة)

- امسحي الفائض من البقعة بقطعة من القماش القطني الجاف.

- ضعي منشفة قطنية جافة بيضاء أسفل البقعة.

- احزري الضغط على البقعة حتى لا تتسرب إلى أعماق النسيج.

- رشى قليل من الماء البارد على البقعة ولا تخلطي معها أى محلول آخر.

- دلكي البقعة بخفة بأطراف الأصابع حتى تزول وإذا لم تزول ضعي عليها المحلول المناسب واستمرى بالتدليك.

- اشطفي البقعة جيدًا بالماء حتى يزول أثر المحلول المنظف

المواد المزيل للبقع

هناك الكثير من المواد التي تستخدم في إزالة البقع قد تكون مواد تبيض (أو مواد مؤكسدة، مواد مخترلة، مواد مجهزة)

أو بعض المواد المذيبة أو الماصة للدهون

أولاً مواد التبييض : تنقسم إلى قسمين

مواد مؤكسدة: هي التي تتج الأكسجين مثل:

ضوء الشمس والهواء الرطب مساحيق إزالة الألوان محاليل التبييض البوراكس.

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

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

السوائل المذبة 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 الذي يكون على الأنسجة القابلة للغسل ومن أشهر أنواعها بودرة اليبسين، وهي تزيل جميع أنواع البقع.

مجموعة من مزيلات البقع والأوساخ على حسب المحلات التي ستشترى منها:

المحلات البوية	المتاجر	الصيدليات
البنزين	الحل	الكحول المخفف
زيت البترول	رشاش الشعر (سبراى)	سولفيت الصوديوم
التربيتينا	الأسيتون	ماء الأكسجين
	الكلوركس	
	سائل تنظيف الصحون	

المواد المستخدمة في تنظيف بعض الخامات

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

نوع الخامة	مواد ضارة على الخامة	مواد تستعمل بدون أضرار
القططن - الكتان	الأحماض المعدنية المركزة مثل حمض الكبريتيك	حمض لخلليك - البوراكس - النشادر - الصابون - الأحماض المعدنية المخففة جداً - المنظفات العادية
الخريزر الصناعي (الفسكوز)	الأحماض المعدنية المركزة الأحماض المخففة الساخنة القلويات القوية - المواد المؤكسدة	الصابون والمنظفات العادية حمض الخلليك المخفف كربونات الصوديوم
الخريزر الطبيعي والصوف	الأحماض المعدنية المركزة القلويات - هيبوكلوريت الصوديوم	الأحماض المخففة والنشادر
الخريزر 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 لامتصاص السوائل المراقبة قبل إزالة البقع
- ٣- صودا الغسيل .
- ٤- مسحوق الغسيل
- ٥- الخل
- ٦- الجلسرين
- 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- أزيل 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 الشفاء	قابل للغسيل غير قابل للفسيل	افركى صابونة صغيرة على البقعة و قومى بدعك القماش لإزالة ثم صبى فوقها الماء. امسحى القماش بقطعة مرطبة بالسبرتر (الكحول الإيثيلي)
الأعشاب	قابل للغسيل غير قابل للفسيل	امسحى البقعة "بسبرتر" ثم اغسليها 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 تختفي إذا قمنا بإضافة قرصين أسبرين (بعد طحنهما جيداً) 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	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 متجدة يتم رش بودرة التلك ويعد ربع ساعة أزيل المسحوق بالفرشاة، وكرري هذه العملية حتى تزول البقعة . يمكن إزالة البقع الدهنية بوضع كمية قليلة من ماء القبول المدمس (الذي يتم طهية وإعدادة في المنزل) على البقعة المراد تنظيفها و أزالنها وتركها حتى تجف، ثم تفرك بأصابع اليد، فتزول البقعة في الحال.
الطباشير الملون	قابل للغسيل	امسحي برفق بضادة فيها سبرتو. ثم تغسل بالماء
	غير قابل للغسيل	امسحي برفق بقطعة قماش وسبرتو
البيض	قابل للغسيل	لا يستخدم الماء الساخن مطلقاً لأن ذلك يعمل على تثبيت البقعة، لكن أزيل أى قطع ظاهرة ثم انقعي قطعة الثياب في محلول الملح، ثم بالماء

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	امسحي البقعة بإسفنججة مبللة بمحلول الملح ونشفيها بالمنشفة
الشوكولاته	قابل للغسيل	اكشطي أكبر قدر ممكن من الشوكولاتا ثم نظفي القماش بقطعة من الإسفنج مبللة بالماء الفاتر ومحلول بور اكس الغسيل (ملعقة صغيرة بور اكس في 4 أكواب ماء، ثم اشطفي القطعة بـاء فاتر أو يتم نقعها في الماء المضاف إليه (صابون غسيل الصحون المستخدم في المطبخ) إلى الصباح ثم تشطف وتغسل قطعة من الإسفنج مبللة بالماء الفاتر ومحلول بوراكس الغسيل
البول	القابل للغسيل غير قابل للغسيل	انقعي البقعة في الماء مع إضافة مزيل للأوساخ نظفي البقعة بإسفنججة ومحلول من الخل والماء
بقع الشمع	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	إذا كانت قطعة القماش صغيرة ضعيها في كيس بلاستيكي واحكمي إغلاقه وضعية في الثلاجة ليتجمد الشمع، ثم حكى الشمع، إذا تبقى أثر للبقعة أو كانت قطعة القماش كبيرة ولا يمكن وضعها في كيس داخل الثلاجة ضعي البقعة بين طبقتين من الورق النشاف ثم اضغطي عليه بمكواة ثبتي على الشمع مكعبات من الثلج، أو استخدمي طريقة المكواة والورق النشاف
الدم	قابل للغسيل غير قابل للغسيل	اشطفي البقعة بسرعة بالماء البارد ثم انقيها في كمية مكثفة من الملح والماء لمدة ساعات قبل غسلها كالمعتادة ولإزالة الدم الجاف ضعي على البقعة معجون البوراكس واتركية حتى يجف ثم امسحي بالفروشة، امسحي البقعة بإسفنججة وماء بارد ثم جففيها كرري هذه العملية عدة مرات حتى تحف
العلكة	قابل للغسيل	ضعي قطعة القماش في كيس بلاستيكي واربطي الجزء الأعلى منه وضعية الفريزر لساعتين، إذا بقي أثر انقعي الثوب في دلو ماء يحتوي على كوب من الخل الأبيض، ثم اغسلي قطعة الثياب كالمعتاد

نوع البقعة	نوع النسيج	طريقة إزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	اكشطى جيدا العلكة ثم امسحى برفق بقطعة قماش مبللة بالخل الأبيض.
الفواكه	قابل للغسيل	رشي صودا الماء على القطعة المملطخة وادعكيها تحت الماء البارد الجارى، ثم أضيفي كوب من البور اكس إلى دلو ماء ساخن وانقعي قطعة الثياب إلى أن تختفى البقعة.
	غير قابل للغسيل	نظفي قطعة القماش المملطخة بإسفنجة مع الماء البارد، ثم أضيفي كمية قليلة من محلول الجلسرين (مقدارين متساويين من الجلسرين والماء)، اتركي المحلول على البقعة لمدة ساعة ثم نظفي بإسفنجة واخل أبيض، ثم أزيل أى أثر للبقة بقطعة قماش رطبة.
القطران	القابل للغسيل	اكشطى أكبر قدر ممكن من القطران متوخية الحذر حتى لا تنتشر البقعة، ثم امسحى البقعة بزيت (اليوكالبتوس) واغسلي قطعة الثياب وفقاً للتعليمات أزيل أكبر قدر من القطران ثم استخدمى محلول الجلسرين لإزالة البقعة
	غير قابل للغسيل	يرش عليها القليل من مبيد الحشرات (البف باف) أو ريد أو البيروسول، ثم تغسل بالصابون وتشطف
قلم الحبر الجاف	القابل للغسيل	ضعي منشفة خلع البقعة، ثم امسحى البقعة بزيت (اليوكالبتوس) أو السبرتو ثم اغسلي 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	ضعي البقعة تحت الماء البارد الجارى، ثم امسحى بقطعة قماش مبللة بمحلول البور اكس واتركى قطعة الثياب كى تجف ثم اغسليها بالماء
	غير قابل للغسيل	أفركي بإسفنجة من محلول ماء دافئ وبور اكس الغسيل ثم جففي جيداً، وكررى هذه الخطوات إلى أن تختفى البقعة
الكرى	قابل للغسيل	ذوبى ربع كوب من بور اكس الغسيل فى ماء دافئ وأضيفي المحلول إلى دلو ماء، انقعي البقعة إلى أن تختفى، ثم اغسلي 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 البخار
مضادات التعرف	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 البخار
الخبر	القابل للغسيل غير قابل للغسيل	إذا كانت قطعة مصنوعة من القماش القطن الأبيض رشي البقعة بالملح وافركيها بنصف ليمونة ثم اشطفي بالماء على الأقمشة الملونة اتقي 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 براء 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 الجلسرين مدة ٨ ساعات. وبالنسبة للحريش 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 إليه نشادر.
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 بالغسيل العادى.
الأدوية	تحتوى على سكر: تزال البقعة بالغسيل المذابة فى الكحول: تعالج بالكحول المحتوية على حديد: تتبع طريقة إزالة بقع الصدأ

obeikandi.com