

ما هي أصباغ أو ألوان الصابون؟

هي ملونات الصابون التي تأتي في شكل مسحوق، يمكن أن توفر ألوانًا قوية جدًا، أو يمكن استخدامها بكميات أقل لتوفير درجات ألوان الباستيل.

عادة ما يتم تصنيع الأصباغ والأكاسيد في المختبر لمنع أي فرصة للبكتيريا أو المركبات الأخرى من تلويث المزيج، على الرغم من أنها مواد اصطناعية، إلا أنها غالبًا ما تكون مصنوعة من مكونات طبيعية.

ألوان الميكا:

الميكا هي صخرة توجد بشكل طبيعي في الأرض في كل مكان تقريبًا، هناك عدة أنواع من الميكا، لكن ميكا Muscovite تستخدم بشكل أساسي في صناعة الصابون بسبب افتقارها إلى اللون، هذا هو الميكا الرقيقة، شبه الشفافة التي يمكنك تفشيرها على شكل ملاءات، يتم تعقيم هذا الميكا، ويتم طحنه إلى جزيئات صغيرة، ويتم صبغه للحصول على تلوين الصابون الذي تريده.

عيب واحد في الميكا تتفاعل بشكل مختلف في نطاقات الأس الهيدروجيني الأعلى، مثلًا ميكا أرجوانية داكنة رائعة حقًا في الصابون الصافي، لكن عندما تم استخدامها في صابون الطريقة الباردة، تحولت إلى اللون الرمادي تحقق دائمًا من الملصق لمعرفة ما إذا كان يتفاعل مع تغيرات الأس الهيدروجيني، نسبة صبغه الميكا في الصابون: 0.05-0.2 غرام لكل 100 غرام.

صبغات الأكاسيد (oxide):

في أي وقت تستخدم فيه صبغه في الصابون، يجب دمجها مع سائل قبل إضافته إلى الخليط، الماء هو الخيار الأسوأ هنا، حيث تتكثف معظم الأصباغ وتبدو مرقطة، لا تذوب الأصباغ والأكاسيد أبدًا على أي حال. أفضل خيار للخلط مع الملونات البودرة هو الجلسرين النباتي السائل، يمكنك مزجها كثيرًا واستخدامها على مدار بضعة أسابيع، ويمكنك مزجه في أي منتج للاستحمام والعناية بالجسم.

ابدأ بكمية صغيرة، مثل نصف ملعقة صغيرة من الصبغة، وأضف بضع قطرات من الجلسرين إليها، يقلب جيدًا، ويضاف المزيد من الصبغة أو الجلسرين حسب الحاجة. تذكر أنه كلما حصلت على لون أكثر تركيزًا، ستزداد فرص التلوين.

ثاني أكسيد التيتانيوم: ☼☼

ثاني أكسيد التيتانيوم قابل للذوبان في الزيت، لا يذوب ثاني أكسيد التيتانيوم بشكل طبيعي في الماء. إن لم تكن متأكدًا من النوع المتوفر لديك، فيمكنك تجربة خلط قليل من مسحوق ثاني أكسيد التيتانيوم في الماء الساخن ثم التقليب وفحص ذوبانه.

تجنب ثاني أكسيد التيتانيوم في صوره المطحونة أو جزيئات النانو الدقيقة؛ هذه الصور الدقيقة لا تعكس الضوء مما يجعلها غير مؤثرة في عملية التلوين.

إيجابيات وسلبيات ملونات الصابون: ☼☼

الايجابيات

بعض الأشياء الرائعة في استخدام الميكا والأكاسيد والأصباغ هي أنها متناسقة في اللون وأنها جاهزة ومتوفرة.

سلبيات

1. من الممكن تسبب بحساسية للأشخاص المستخدمين.
2. يفضل استخدام الملونات الطبيعيه عن الصناعية.
3. قد يكون من المغري اختيار أصباغ السيراميك الأرخص ثمنًا، لكن معظمها غير معتمد للعناية بالجسم، وبعضها سام.
4. الملونات قد تبدو خفيفة الوزن جدًا ، ولكن عند مزجها بالصابون السائل، ستغرق معظم الألوان في القاع.

