

# colorexpert

Spies Hecker brengt chromaatvrije primer op de markt



Met Permafleet Special Primer 4140 brengt Spies Hecker een nieuwe primer op de markt waarmee de oppervlakken van bedrijfsvoertuigen kunnen worden voorbereid voor lakherstel. Deze grondlaag heeft een zeer bijzondere eigenschap: in tegenstelling tot zijn voorgangers is deze primer chromaatvrij.

De primer speelt een centrale rol bij het voorbereiden van oppervlakken voor lakreparaties op bedrijfsvoertuigen. Deze zorgt ervoor dat latere laklagen goed aan het oppervlak kunnen hechten en beschermt de ondergrond tegen roest. Lange tijd waren deze kenmerken te danken aan één hoofdingrediënt: chromaat. Deze stof kende echter een ernstige schaduwzijde. Chromaat wordt ervan verdacht kankerverwekkend te zijn, net als andere chroom(VI)-verbindingen. Ze kunnen het immuunsysteem, het genoom of de luchtwegen beschadigen en vormen ook een gevaar voor drinkwater.

## Strikte EU-regelgeving

Een paar jaar geleden heeft de EU daarom strenge regulerende maatregelen voor het industriële gebruik van chroom(VI)-verbindingen vastgesteld als onderdeel van de "REACH"-verordening (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen). Het doel van de verordening is om het gebruik van de stof op de middellange termijn volledig stop te zetten, maar dit is voor veel van zijn toepassingen niet zo makkelijk haalbaar. Dit komt omdat sommige van de positieve eigenschappen van chroom(VI) (bijvoorbeeld duurzaamheid en slijtvastheid) niet gemakkelijk kunnen worden bereikt door vervangende materialen te gebruiken.



*De nieuwe chromaatvrije Permafleet Special Primer van Spies Hecker biedt procesbetrouwbaarheid en is gebruiksvriendelijk.*

## Niet alleen milieuvriendelijk, maar ook betrouwbaar

Spies Hecker brengt nu een product op de markt dat voldoet aan de REACH-vereisten. De nieuwe, milieuvriendelijke Permafleet Special Primer 4140 levert topprestaties zonder chromaten. "Natuurlijk willen we onze klanten producten aanbieden die voldoen aan de milieuwetgeving", legt Joachim Hinz uit, Brand Manager bij Spies Hecker. "Tegelijkertijd willen we echter onbegrensde bruikbaarheid en procesbetrouwbaarheid bieden. De nieuwe primer is daar een uitstekend voorbeeld van. Hij is niet alleen milieuvriendelijk, maar vertoont ook uitzonderlijke weerstand tegen corrosie en chemicaliën met zijn uitstekende hechtingseigenschappen en stabiliteit."

De nieuwe Permafleet Special Primer 4140 is al verkrijgbaar sinds medio oktober en vervangt Permafleet Corrosion Protection Primer 4130 en Permafleet Special Wash Primer 4120 in het assortiment van Spies Hecker.

**Meer verhalen**



---

[TERUG NAAR HET OVERZICHT](#)