

PERSBERICHT

R-M AUTOREPARATIELAK

Oktober 2017

## R-M<sup>®</sup> MET UNIEKE KLEURENDATABASE EN NIEUWE TECHNOLOGIE VOOR NOG GROTERE NAUWKEURIGHEID:

### DE NIEUWE COLORTRONIC 12/6 SPECTROFOTOMETER

R-M, het premium lakmerk van BASF, heeft met de introductie van de nieuwe COLORTRONIC 12/6 spectrofotometer zijn meettechnologie verder verbeterd. Twaalf geometrieën zorgen voor een perfecte kleurbepaling. Dankzij de eenvoudige bediening en de wiferverbinding voor gegevensoverdracht naar het werkstation is een snellere workflow mogelijk. Met de geactualiseerde software Color Explorer en Shopmaster kunnen meetresultaten nu nog nauwkeuriger worden aangepast. Voor de introductie in Europa is de Nederlander Berry Kooijman, winnaar van de vorige internationale R-M Best Painter Contest, gekozen om de volgende generatie van de kleurentool COLORTRONIC 12/6 voor te stellen in de media.

#### Nog nauwkeurigere meetresultaten

De nieuwe COLORTRONIC 12/6-spectrofotometer van R-M is voorzien van nieuwe hard- en software en een totaal nieuwe meettechnologie. Twaalf geometrieën staan garant voor nog nauwkeurigere meetresultaten. Een kleurencamera herkent het effect in metallic/parelmoerlakken op basis van zes kleurenfoto's. Hierdoor kunnen de kleuren nu nog nauwkeuriger worden aangepast aan het oppervlak. Via het grote display kan het te meten oppervlak optimaal worden geïnspecteerd. Daarna kunnen de meetresultaten via wifi naar het werkstation worden verzonden.

Een nieuwe functie is de temperatuurwaarschuwing. Deze wordt weergegeven als het voertuig bijvoorbeeld te lang in de zon heeft gestaan. Omdat door hitte kleurvervorming kan optreden, is het meten van de kleur dankzij deze functie betrouwbaarder dan ooit tevoren.



Perfection made simple



## **Snellere workflow**

De nieuwe COLORTRONIC 12/6 is niet alleen eenvoudiger te bedienen, maar is ook voorzien van extra functies en een groot, gebruiksvriendelijk aanraakscherm. De meetgegevens kunnen via de wifiverbinding ook over een grotere afstand eenvoudig naar het werkstation worden verzonden. Hierdoor kan de spuitsel de kleur al meten zodra het voertuig wordt binnengereden, terwijl de klant toekijkt. Omgekeerd kunnen in de database opgeslagen opdrachten naar de spectrofotometer worden geüpload en daar worden verwerkt.

## **Nieuw ontwikkelde algoritmen voor een nauwkeurige aanpassing**

Aan het werkstation worden de door de COLORTRONIC 12/6 geregistreerde gegevens via de geactualiseerde software vergeleken met de bestaande kleurendatabase. De kleuren worden als balken naast elkaar weergegeven. Een index geeft in procenten aan in hoeverre de mengformule overeenkomt met de gemeten kleur. De kleur kan dan zo nauwkeurig mogelijk aan de gemeten kleur worden aangepast. En dankzij de nieuw ontwikkelde algoritmen is het resultaat nog nauwkeuriger. In de Expert-weergave kan de kleur vervolgens worden weergegeven in de vorm van spectrale curven.

## **Een servicepakket voor alle gevallen**

Het apparaat is nu ook betrouwbaarder en eenvoudiger te onderhouden. Zo wordt automatisch een witkalibratie uitgevoerd als het apparaat wordt ingeschakeld. Een handmatige kalibratie hoeft maar één keer per maand te worden uitgevoerd. Als het apparaat niet in gebruik is, is het veilig opgeborgen in het basisstation, en de accu wordt nu sneller opgeladen dan voorheen. Als het apparaat beschadigd raakt, kan het in een mum van tijd worden vervangen via het servicepakket.

## **R-M: Perfection made simple**

Dankzij de innovatieve technologische ontwikkelingen van R-M werken klanten met de meest geavanceerde technologie.



Perfection made simple



## R-M-schadeherstellakken: een belangrijk onderdeel van de divisie BASF Coatings

BASF brengt onder het merk R-M een uitgebreid assortiment laksystemen voor reparatielak op de markt, waarbij het accent ligt op milieuvriendelijke watergedragen lakken en high-solid lakken. Met deze systemen kan wereldwijd aan alle wettelijke eisen worden voldaan voor het terugdringen van oplosmiddelen, en wat betreft uiterlijk en bestendigheid voldoen deze producten aan dezelfde kwaliteitsnormen als lakken op basis van oplosmiddelen. Op dit vlak biedt het bedrijf een grote verscheidenheid aan diensten om zijn klanten te ondersteunen. R-M-schadeherstellakken zijn door vrijwel alle grote autoproducenten goedgekeurd voor aftermarketreparaties. Vanwege zijn kleurdeskundigheid wordt het merk gekozen door 's werelds meest prestigieuze automerken.

### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

R-M Automotive Paints – Bornem (Belgium)

Contact: Kristien Van Assche

Telefoon: +32 (0)3 740 38 09

E-mail: [kristien.van-assche@basf.com](mailto:kristien.van-assche@basf.com)

[www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)



Perfection made simple

