

# DUURZAAMHEID VERF & INKT

## Langere levensduur

In de afgelopen decennia is de levensduur van verf toegenomen van **3-4 jaar** tot **wel 10-12 jaar** voor buitenverven.

Staalconserveringsverf kan **wel 25 jaar** meegaan.



## High-tech innovatie

De verf- en drukinktindustrie innoveert continu. Veel ontwikkelingsactiviteiten richten zich op het vinden van de beste formuleringen.

Zo is er bijvoorbeeld steeds minder verf nodig voor de **juiste dekking**.



## Essentieel voor duurzaamheid

Verf en coatings zijn essentieel voor de transitie naar een klimaatneutrale samenleving. Zo beschermen verf en coatings de onderlaag tegen UV-straling en verwerking. Gespecialiseerde reflectiecoatings zorgen bijvoorbeeld voor een **verhoogde efficiëntie** van zonnepanelen.



## Veilig gebruik

De omslag naar **watergedragen** verf draagt bij aan veilig gebruik. Fabrikanten zetten in op het gebruik van veilige stoffen en een **verantwoorde toepassing** van verf in de praktijk.



## Bescherming

Gespecialiseerde verf en coatings beschermen schepen, off-shore platforms en windparken tegen de zee.

Antifouling coatings op scheepsrompen zorgen voor het behoud van hydrodynamica en een forse **brandstofreductie**. Ook voorkomt het de verspreiding van invasieve plant- en diersoorten.



## Duurzame verpakkingen

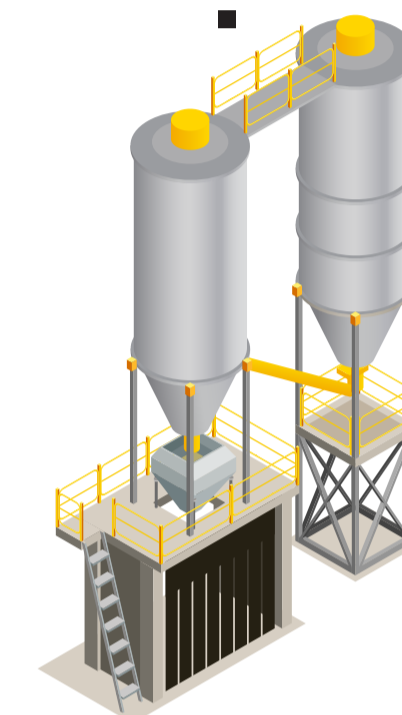
Kunststof verfemmers zijn geschikt om **post consumer recycle** in te verwerken. Ingezameld plastic kan zo een hoogwaardig tweede leven krijgen.

**Inkt** wordt duurzaam geformuleerd zodat het recyclingproces van verpakkingen niet wordt verstoord.



## Goede grondstoffen

De keten is bezig met de transitie naar duurzame grondstoffen. **Ontwikkelingsactiviteiten** richten zich op de inzet van biobased grondstoffen, reststromen uit andere sectoren en hergebruik van afvalstromen.



**VVVF**  
Verf en Inkt

**Kleur en bescherming**  
voor een duurzame leefomgeving