



Het Ecolabel, erkend door alle landen van de Europese Unie, stimuleert duurzamere productie en consumptie: een lagere milieubelasting van grondstoffen, energie, water, schadelijke stoffen, afval en verpakkingen.

Ecolabel in de Europese Unie

Het Europees Ecolabel is een milieulabel van de Europese Unie. Het label wordt uitsluitend toegekend aan producten met een minder schadelijke invloed op het milieu dan vergelijkbare producten. Zo is bij de productie van verven en vernissen volgens de keurmerkeisen het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen verboden. Het label legt criteria op voor vluchtige organische stoffen (VOS), die kunnen verdampen en ingeademd kunnen worden. Ook gelden er strenge criteria voor de aanwezigheid van formaldehyde, een giftig conserverings- en bindmiddel dat irritatie van het oogvlies en de bovenste luchtwegen kan veroorzaken. Verder stelt het label normen voor de aanwezigheid van titaniumdioxide (het pigment dat verf een witte kleur geeft) en zware metalen.

Als een fabrikant het Ecolabel voert, dan heeft de klant de optie om te kiezen voor verfproducten die bijdragen aan vermindering van de milieubelasting en meer veiligheid voor de applicateur.

Welke eisen stelt Ecolabel?

In Nederland is het Ecolabel toegekend aan papier, schoonmaakmiddelen, kleding, klus- en bouwmaterialen (waaronder verf) en cosmetica.

Het Ecolabel voor verf en vernis stelt o.a. de volgende eisen:

- Schadelijke stoffen mogen niet voorkomen in een concentratie van meer dan 0.010%. Het gaat om stoffen of mengsels die zijn ingedeeld als giftig, gevaarlijk voor het milieu, inhalatie- of huidallergeen, kankerverwekkend, mutageen in geslachtscellen of giftig voor de voortplanting in overeenstemming.
- Het maximumgehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) en halfvluchtige organische stoffen (HVOS) mag bepaalde grenswaarden niet overschrijden. Deze grenswaarden verschillen per soort verf of vernis.
- Uitgebreide eisen op het gebied van prestaties van de verf, zowel voor binnen- als buitenverven.

Producten die het Ecolabel dragen zijn getest op hun doelmatigheid. De verpakking moet duidelijke informatie weergeven over het gebruik, de dosering en de gevaren van de producten. Het label biedt zeer strenge criteria voor hun kwaliteitsstandaarden, die onder andere van toepassing zijn op de schrobweerstand, de dekkingsgraad en de waterbestendigheid. Bij het Europees Ecolabel wordt rekening gehouden met de volledige levenscyclus van een product, vanaf het winnen van de grondstoffen tot het moment waarop het product als afval wordt weggegooid. Per productgroep wordt er nagegaan binnen welke fase de impact op het milieu het grootst is. Dan worden er criteria opgesteld om die impact te verkleinen.

Bewijsvoering

Een Ecolabelcertificaat wordt afgegeven door SMK (Stichting Milieukeur). Als een PPG-product voldoet het Ecolabel, dan staat dit certificaat op de website van Sigma.

Voor meer informatie en producten met het Ecolabel, zie:

europeesecolabel.nl/producten/

Geraadpleegde bron: europeesecolabel.nl



Uw resultaat telt. Sigma.