

*SHERWIN-WILLIAMS*®

## Laqvin Fast Dry

De nieuwe generatie coatings voor gevelbetimmeringen



Bezoek [www.sherwin-williams.eu](http://www.sherwin-williams.eu)

# Laqvin Fast Dry

## De nieuwe generatie coatings voor gevelbetimmeringen

### 4 minuten droogtijd met watergedragen UV technologie

Door UV drogingsapparatuur aan uw bestaande productielijn toe te voegen en over te schakelen naar Laqvin Fast Dry watergedragen UV coatings, kunt u de droogtijden aanzienlijk reduceren. Nog specifiek, met watergedragen UV technologie kan de droogtijd gereduceerd worden tot slechts 4 minuten per laag op een geoptimaliseerde productielijn.

### 6 minuten droogtijd op bestaande productielijnen

Laqvin Fast Dry watergedragen gevelcoating vergt geen investeringen. En is beschikbaar voor vrijwel ieder applicerend bedrijf dat momenteel werkt met watergedragen producten. De nieuwe oplossing reduceert de droogtijd van geveldelen tot maar 6 minuten per coatinglaag. Het geeft u veel voordelen, waaronder het versnellen van

uw productiesnelheid voor een hogere productiviteit in combinatie met een verbeterde stapelbaarheid.

### De voordelen van Laqvin Fast Dry:

- Enorm verbeterde stapelbaarheidseigenschappen
- Hogere productiviteit door een snellere productie
- Top kwaliteit afwerking vergeleken met huidige systemen in de markt
- Lage investeringskosten
- Verlaging van energiekosten door reductie van de benodigde IR-energie

### UV droging

Watergedragen UV-producten kunnen UV-gedroogd worden na verdamping van het water. Dit resulteert in exceptioneel duurzame oppervlakken met een uitstekende stapelbaarheid.

Watergedragen UV-coatings kunnen op een

hogere temperatuur afgestapeld worden dan conventionele watergedragen coatings. UV-lampen dienen van het Ga-type te zijn om de temperatuur zo laag mogelijk te houden.

### Watergedragen verf

Sherwin-Williams is al jarenlang leidend in het onderzoek naar en de ontwikkeling van watergedragen lakken en verven. Hierbij worden we gedreven door onze zorg voor het milieu en de leefomgeving. Wij zetten onze middelen in om milieuvriendelijkere oplossingen te vinden die dezelfde eigenschappen en kwaliteiten hebben als conventionele, oplosmiddelhoudende systemen.

Onze R&D faciliteit in Zweden beschikt over volledige productielijnen om nieuwe producten en systemen voor onze klanten te testen.

## Technische specificatie voor systemen op buitengevelbekledingen

Systeem	Droge laagdikte (µm)	Droging	Opmerkingen
AD1430	60	Conventionele droging, nat-nat stapelbaar	Traditioneel alkyd systeem
ED1440	50	6 minuten geforceerde droging met IR*	Alkyd/Acrylaat hybride
ED1440	50	6 minuten geforceerde droging met IR*	Alkyd/Acrylaat hybride
EG1540	40	6 minuten geforceerde droging met IR*	Acrylaat
ED1440	50	6 minuten geforceerde droging met IR*	Alkyd/Acrylaat hybride
WH1560	40	4 minuten geforceerde droging met IR* incl. UV-droging	Acrylaat/PU
EG1544	40	6 minuten geforceerde droging met IR*	Alkyd/Acrylaat hybride
EG1544	40	6 minuten geforceerde droging met IR*	Alkyd/Acrylaat hybride

\* Contacteer Sherwin-Williams voor ondersteuning om uw productielijn te optimaliseren. Zelfs snellere droging is mogelijk bij reductie van de laagdiktes.

Sinds 1866 voorziet Sherwin-Williams fabrikanten en afwerkingsbedrijven van de coatings die ze nodig hebben om hun producten mooier en duurzamer te maken. En helpen wij ze om hun productiviteits- en duurzaamheidsdoelstellingen te behalen. Zowel voor hout als algemene industriële markten gaan onze innovatieve oplossingen verder dan coatings. Kennis, hulpmiddelen, apparatuur, toebehoren en industrie-leidende ondersteuning zijn inclusief. Wij zijn meer dan een verfleverancier – wij zijn Uw Coatings Oplossingen Partner.

Bezoek ons op [www.sherwin-williams.eu](http://www.sherwin-williams.eu)



© The Sherwin-Williams Company  
Edition 1, 2016