



corian.

Persbericht

Nieuw concept van een keukenkraan in DuPont™ Corian® De creativiteit van een Nederlandse industrial design student

(hoog resolutie beeldmateriaal verkrijgbaar via Aries; beeld door Jasper Dekker, alle rechten voorbehouden)



DuPont™ Corian® is misschien wel het meest veelzijdige materiaal ter wereld. Een ambitieuze student aan de TU Eindhoven bedacht een nieuwe toepassing en ontwierp een revolutionaire keukenkraan uit dit hi-tech-materiaal. De DuPont™ Corian® keukenkraan is van 23 t/m 31 oktober te zien in het hoofgebouw van de TU tijdens de Dutch Design Week in Eindhoven.

Juli 2010 - Jasper Dekker studeerde Industrial Design aan de Technische Universiteit Eindhoven. In november jl. behaalde hij zijn mastergraad met een spectaculair afstudeerproject: een keukenkraan die met betekenisvolle handgebaren wordt bediend. "Ieder gebaar met je handen heeft een betekenis", stelt Jasper Dekker. "Handgebaren rond de kraan maken combinaties van functies mogelijk: koud water, warm water, normale straal, harde straal of douchestraal."



corian.

Persbericht

Om water uit de kraan te krijgen, beweegt u uw hand langs de zijkant van de kraan naar u toe. Alsof u het water uit de kraan begeleidt of zegt: 'breng mij water'. Hoe sneller u uw hand naar u toe beweegt, hoe harder het water gaat stromen. In de snelheid van het gebaar ligt een bepaalde expressie die ook meegenomen wordt in de interactie met de kraan. Om de waterstroom te stoppen, maakt u hetzelfde handgebaar in tegengestelde richting, alsof u het water terug de kraan in duwt. Even vanzelfsprekende handgebaren maken het mogelijk te wisselen tussen de normale straal en de douchestraal.



Jasper Dekker wilde dat de belijning van de kraan de betekenisvolle interactie perfect zou ondersteunen. Daarom besloot hij de behuizing van de kraan uit te voeren in DuPont™ Corian®. "Dit geavanceerde materiaal legt geen enkele beperking op aan de vormgeving. Bovendien ondersteunt DuPont™ Corian® met zijn non-poreuze en duurzame eigenschappen de hygiënische voordelen van de aanraakloze interactie."

Coproned uit Groningen sponsorde het DuPont™ afstudeerproject van Jasper Dekker door een massief blok Corian® beschikbaar te stellen. In de vormgeving is slim gebruik gemaakt van de lichtdoorlatende mogelijkheden die DuPont™ Corian® biedt. Aan de bovenzijde van de kraan zijn onder het materiaal een blauw en rood LED-lampje zichtbaar als het koude en/of het warme water stroomt.

Jasper Dekker is inmiddels met een partner een design consultancy gestart: Flankworks. Hij wil zich verder gaan richten op de toepassing van de betekenisvolle interactie in gebruiksvoorwerpen. In zijn ontwerpen wil hij zeker vaker gebruik maken van Corian®. "Ik kende het al van mooie, grote projecten van designers, maar nu heb ik zelf ervaren dat het een prachtig materiaal is om mee te werken, je kunt er vele kanten mee uit."

Over DuPont™ Corian® - Aanvankelijk op de markt gebracht als een hoogwaardige oplossing voor keuken- en badkamerbladen. DuPont™ Corian® (www.corian.com) is nu een toonaangevend internationaal merk voor de betere kwalitatieve bekledingsmaterialen in de design-, architectuur- en meubilairwereld, een oplossing die wereldwijd wordt gekozen door ontelbare architecten, ontwerpers en bedrijven en door miljoenen consumenten.

De continue inspanningen, de investering en de creativiteit van DuPont in research en technologie, productinnovatie, ontwikkeling van nieuwe toepassingen en marketing hebben van DuPont™ Corian® hightechbekleding een ontwerptool gemaakt dat een uitzonderlijke veelzijdigheid en quasi oneindige mogelijkheden biedt voor de productie van hoogkwalitatieve, effectieve, functionele en betrouwbare oplossingen gericht op residentiële, publieke en commerciële omgevingen, zowel voor binnen als buiten.

Onder de toepassingen vinden we keukens, lampen, badkamers, gevelbekleding van gebouwen, zittingen, domoticasystemen, radiatoren, aanraakpanelen, tafels, meubilair en modeaccessoires terug, om er maar enkele te noemen. De magie van DuPont™ Corian® is vandaag de dag aanwezig in een enorm brede waaier van producten, systemen en objecten die iedereen gebruikt of ervaart in het dagelijkse leven. En de lijst blijft groeien ...



corian.

Persbericht

DuPont™ Corian® (het volledige gamma of de specifieke types) heeft belangrijke onafhankelijke certificaties ontvangen voor zijn milieuprestaties (zoals GreenGuard®, NAHB North American Builders Association, U.S. Green Building Council's LEED® Green Building Rating System, ISO 14025 Green Choice, Scientific Certification Systems, Ecospecifier). De hygiënische prestaties zijn ook gecertificeerd door prestigieuze onafhankelijke instituten (bijvoorbeeld NSF International, The Royal Institute of Public Health en LGA QualiTest).

Over DuPont - DuPont een op wetenschap gebaseerde producten- en dienstenonderneming, opgericht in 1802, laat wetenschap werken door duurzame oplossingen te creëren die essentieel zijn voor een beter, veiliger en gezonder leven voor mensen waar dan ook. Met een aanwezigheid in meer dan 70 landen biedt DuPont een brede waaier van vernieuwende producten en diensten voor markten zoals landbouw en voeding, bouw, communicatie en transport.

Het DuPont ovale logo, DuPont™ en Corian® zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van E. I. du Pont de Nemours and Company of zijn maatschappijen. Andere logo's, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars

Media contact for DuPont™ Corian®:

- **(Netherlands)** Natasja van den Heuvel, Aries Relation Marketing, tel. +31 (0)30 280 4516, fax +31 (0)30 289 8560, natasjavandenheuvel@ariespr.nl;
- Claudio Greco, DuPont Building Innovations, Public Relations & Media Relations Manager (Europe, Middle East and Africa), claudio.greco@dupont.com

Het DuPont ovale logo, DuPont™ en Corian® zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van E. I. du Pont de Nemours and Company of zijn maatschappijen. Andere logo's, handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars