

2010 is een themanummer van UIT DE VERF | JAARGANG 5 | NUMMER 1 | JANUARI 2010
Uitgave van Wijzonol Bouwverven

2010

Nieuwe LBH-lijn: milieu is winnaar

Duurzame bescherming, langdurige glans en perfecte dekking

Druktemakers in herenhuis

Iedereen in de overall

Het nieuwe totaalassortiment

Duidelijk, overzichtelijk en compleet



PAGINA 4



LBH-productlijn 2010 in alle opzichten beter

Nieuwe Europese milieurichtlijnen vereisen dat buitenverf vanaf 2010 fors minder CO2 uitstoot door een reductie van de vluchtige organische stoffen. Om te zorgen dat de nieuwe verf minimaal dezelfde kwaliteit behoudt moesten onze ontwikkelaars op zoek naar nieuwe recepturen met hele nieuwe grondstoffen. Bij Wijzonol Bouwverven werd dit aangegrepen om ook een aantal andere wensen uit de markt te verwezenlijken. Een nieuwe verf die het hele jaar door te gebruiken is en minder vuilaanhechting kent. Daaruit ontstond een nieuwe krachtige LBH-productlijn met grond- en afwerkklagen met eenzelfde droogtijd als bij de oude verven, langdurig glansbehoud en een hoogstaande dekking.

COLOFON

UIT DE VERF is een uitgave van Wijzonol Bouwverven. Het wordt in closed circulation verspreid onder relaties en gebruikers van Wijzonol Bouwverven. Email redactie: uitdeverf@wijzonol.com.

Concept en realisatie

Communication Matters, Amsterdam
tel. +31 (0)20 796 99 30, uitdeverf@communicationmatters.nl

Redactie

hoofdredactie: Redactielab / Jacqueline de Rijk, redactie: Leuke Teksten / Bastiaan Vercouteren, eindredactie: Frederick Huysmans, coördinatie: Charlotte de Vries, vormgeving: Angelina van der Velde, projectmanagement: Marijke van Wijhe

Redactiecommissie

Christel Duit, Jolanda de Jong, Pieter Lokhorst, Marijke van Wijhe

Met medewerking van

gerritjan huinink fotografie, Speerfotografie, Hans Westerink, H.J. ten Bouwhuis

Met dank aan

A3 Hoogland Vastgoedonderhoud BV, Adrie Hoogland
Eemland Wonen, Gert Kers
Hemink Groep, Jan van den Berg en René Olde Monnikhof
Youth for Christ, Edward de Kam, Jan Willem Sturm

Druk

Koninklijke Van Gorcum, Assen

Rechten

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, vermenigvuldigd of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van de uitgever. © Wijzonol Bouwverven B.V., Zwolle

Wijzonol Bouwverven B.V. betracht bij de samenstelling van UIT DE VERF de grootst mogelijke zorgvuldigheid. Wijzonol Bouwverven B.V. en Communication Matters aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid van de opgenomen teksten en beelden.

‘Van laboranten tot managers en technisch adviseurs, **iedereen** is hier muurverf komen kwasten en rollen’



PAGINA 16

ARTIKELEN

10 Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

De LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak is een van de bijzondere verven uit de nieuwe 2010-lijn van Wijzonol Bouwverven. Een verf met een mooie hoge glans en een fraaie vloei, maar bovendien met een lage vuilaanhechting. Daarmee is deze verf duurzamer en onderhoudsvriendelijker dan vergelijkbare verven van andere fabrikanten. Waarlijk een glanzende parel in het assortiment.

13 Muurverven in nieuwe verpakking; kleursysteem nog beter

Het jaar 2010 is het jaar van ingrijpende veranderingen voor de verf-industrie. Wijzonol Bouwverven heeft dit moment aangegrepen om een aantal producten en verpakkingen te stroomlijnen. Het resultaat is een duidelijk assortiment in een heldere moderne verpakking. Een totaaloverzicht treft u aan op pagina 20 van dit nummer. Daarnaast werd het al jaren unieke kleursysteem nog verder verbeterd. De database met kleur-recepten werd helemaal opnieuw ingericht zodat op maat een optimale kleur-recept kan worden geleverd. Dat doen we bovendien supersnel.

16 Nieuwe muurverven in de praktijk

In de maand augustus van het afgelopen jaar kreeg De Lindenhorst, het hoofdkantoor van Youth for Christ in Driebergen, te maken met een invasie van witte pakken. Een testdag voor medewerkers van Wijzonol Bouwverven om de allernieuwste muurverven al eens in de praktijk uit te proberen. Laboranten, managers en technisch adviseurs trokken allemaal de overall aan en gingen aan de slag met de nieuwe muurverf en kwasten en rollers. Een verslag van een dag met leerzame ervaringen.

20 Nieuw totaalassortiment Wijzonol Bouwverven

In het kader van de nieuwe verfrichtlijnen 2010 is het assortiment gewijzigd. Tweederde van het totaal is vernieuwd en veel producten hebben een nieuwe verpakking. De meeste wijzigingen vonden plaats op basis van de wensen van de gebruikers, de schilders. Het resultaat is duidelijk, overzichtelijk en compleet.

We staan aan het begin van 2010, een jaar waarin ingrijpende ontwikkelingen binnen de verfindustrie hun beslag krijgen. Niet alleen Wijzonol Bouwverven, maar de hele industrie heeft een majeure operatie achter de rug waar veel energie, tijd en geld ingestopt is. Bij ons draaide alles om de getallen 2-0-1-0.

De afgelopen jaren waren een spannende tijd, omdat we veel nieuwe dingen moesten uitproberen om te voldoen aan de aangescherpte regelgeving. We hebben alle beschikbare tijd gebruikt om samen met grondstofleveranciers, ontwikkelaars en gebruikers onze producten te optimaliseren. We wilden de kracht en kwaliteit van de Wijzonol Bouwverven kleuren behouden én verbeteren. Om van de nood een deugd te maken hebben we 2010 aangegrepen als moment om de kleuren-range van onze watergedragen verven te moderniseren en te intensiveren. Met ons unieke gescheiden kleurenmengsysteem zijn we daar helemaal in geslaagd. Alle medewerkers, van ontwikkeling tot productie en van marketing tot verkoop, hebben een prachtig staaltje werk geleverd. Wijzonol Bouwverven is en blijft fijn spul! In deze Uit de Verf special 2010 vertellen we u er alles over.

Tijdens de voorbereidingen op 2010 kregen we te maken met de effecten van de financiële crisis. Een zware dobber, waardoor helaas een aantal arbeidsplaatsen verdween. De crisis dwong ons echter ook om nog hechter dan voorheen samen te werken en er met zijn allen de schouders onder te zetten. Niet alleen in Nederland, maar ook in Europees verband, waar we met de VVVF (Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten) een richtinggevende speler zijn. Ik ben er trots op dat ik vanaf 1 januari 2010 als voorzitter van de VVVF mijn steentje aan de samenwerking mag bijdragen.

Wijzonol Bouwverven kijkt ook verder. Naast gezamenlijke belangenvertegenwoordiging zijn sport en spel belangrijke bindende factoren. Daarom sponsoren wij een raceteam, een tak van sport die bij ons past: snel, dynamisch en technisch hoogwaardig. Als het even kan gaan we daarmee door en blijven we – net als in onze verfbranche – gefocust op technologische ontwikkelingen. Daarnaast delen wij graag onze kennis en kunde en steunen vele projecten en initiatieven die kinderen en volwassenen een prettiger en kleurrijker omgeving bieden.

Wij willen productkampioen zijn en blijven. In een snel veranderende wereld gaat Wijzonol Bouwverven op eigenzinnige wijze door en blijven we alert op nieuwe ontwikkelingen. We bruisen van de nieuwe ideeën en gaan daar in 2010 volop mee aan de slag.

Marlies van Wijhe,
Algemeen Directeur Van Wijhe Verf,
Producent van Wijzonol Bouwverven



A man with short grey hair and glasses, wearing a light blue button-down shirt, is leaning over a dark grey surface. He is smiling and looking towards the camera. He is using a small, black, cylindrical tool to work on the surface. The surface has several white, curved lines. The background is a blurred office setting with a window showing a blue sky and a pinkish wall.

Martin Bremer, manager Research, Design & Development

‘We hebben een verf weten te ontwikkelen die meer glans heeft en een beter glansbehoud en nog steeds een hele strakke vloei.’

LBH-lijn 2010:

Nieuwe Europese milieuriichtlijnen vereisen dat buitenverf vanaf 2010 fors minder CO2 uitstoot. Het aantal vluchtige organische stoffen moet met een kwart worden gereduceerd. Een pittige eis met ingrijpende gevolgen voor de verfindustrie. Om te zorgen dat de nieuwe verf minimaal dezelfde kwaliteit behoudt, moesten de ontwikkelaars van de afdeling Research, Design & Development op zoek naar nieuwe recepturen met hele nieuwe grondstoffen. De ontwikkelaars van Wijzonol Bouwverven grepen deze milieumaatregel aan om meteen een aantal andere wensen uit de markt te verwezenlijken. Zij ontwikkelden niet alleen een nieuwe verf die aan de richtlijnen van 2010 voldoet, maar ook nog eens het hele jaar door te gebruiken is en minder vuilaanhechting kent. De doorwerkverven en high solids zijn verdwenen uit het assortiment en vervangen door een krachtige LBH-productlijn met grond- en afwerkklagen met eenzelfde droogtijd als de oude verven. Minder verschillende verfpotten, langdurig glansbehoud en een kwalitatief hoogstaande dekking. Al met al staan LBH producten voor een duurzame bescherming, een fraai esthetisch uiterlijk én een beter milieu.

beter voor milieu en buitenduurzaamheid

De komst van het nieuwe LBH-systeem is niet over één nacht ijs gegaan. Al in 2006 zijn de experts van Wijzonol Bouwverven begonnen met het zoeken naar een geschikte oplossing om met minder vluchtige organische stoffen (VOS) een kwalitatieve verf te maken. Mocht er in 2007 per liter nog 400 gram VOS in zitten, voor 2010 ligt de eis op 300 gram. 'Dat betekent echt dat je met hele andere grondstoffen te maken krijgt', zegt Pieter Lokhorst, productmanager van Wijzonol Bouwverven. 'De vluchtige stoffen zorgen ervoor dat het bindmiddel in de verf verdund wordt en goed verwerkbaar is. Met maar 300 gram vluchtige stoffen lukt dat niet meer en moet je op zoek naar een heel ander bindmiddel.'

Grondstofleveranciers boden allerlei nieuwe typen bindmiddelen aan en voor de ontwikkelaars van Wijzonol Bouwverven de schone taak om hieruit de beste variant te kiezen. Martin Bremer, manager Research, Design & Development bij Wijzonol

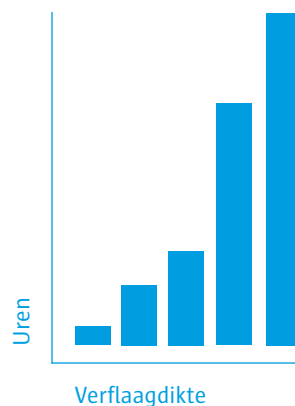
Bouwverven, legt uit hoe dit proces gegaan is. 'We hebben al in een heel vroeg stadium alle bindmiddelen getest op glans en glansbehoud en het effect van UV-straling. Al deze bindmiddelen werden op testpanelen aangebracht die een jaar lang op het dak van het laboratorium hebben gestaan. Zo konden deze middelen dakreproeven allemaal getest worden op buitenduurzaamheid. Met de beste bindmiddelen zijn we vervolgens verder gaan ontwikkelen.'

Dit resulteerde in een lak die in duurzaamheid zelfs beter was dan de vorige lakken uit 2007. Bremer: 'We hebben een verf weten te ontwikkelen die meer glans heeft en een beter glansbehoud en nog steeds een hele strakke vloei.' Ook is uit de uitgebreide tests gebleken dat de vuilaanhechting veel minder is dan bij de vorige verven. Met name op dit punt onderscheidt Wijzonol Bouwverven zich van de verven van andere producenten. >

Algemene gemiddelde droogtijd gerelateerd aan natte verlaagdikte

droog na: <i>in uren</i>	verlaagdikte nat: <i>in micrometers</i>
5	50
16	100
25	150
64	200
88	250

Droging bij 20°C en 65% R.V.



Maar niet alleen de duurzaamheid van de verf is van belang. Cruciaal is ook de verwerking. 'Voor een schilder zijn de verwerkingseigenschappen van de verf net zo belangrijk als het feit dat deze duurzaam is en zijn glans behoudt', zegt Lokhorst. 'Een schilder wil ook gewoon fijn spul om mee te schilderen. Dat betekent dat de verf makkelijk op te zetten en te verdelen is en dat deze snel genoeg droogt.' Wijzonol Bouwverven heeft daarom gekozen voor een multi-vertakt bindmiddel. Dat zijn hele korte bindmiddelketens met veel vertakkingen en open eindjes daaraan. Al die open eindjes kunnen reageren met zuurstof, waardoor de verf sneller droogt. Vroeger vond de aanvangsdroging grotendeels plaats doordat de oplos- en verdunningsmiddelen verdampten en ging de droging daarna verder door middel van een reactie met zuurstof. Nu bevat de verf minder oplos- en verdunningsmiddelen, dus zal de verf het veel meer moeten hebben van de reactie met zuurstof. Lokhorst: 'De uitdaging van ons was om die droging exact hetzelfde te krijgen als die van de oude 2007-verven. En dat is gelukt. De aanvangsdroging is bij lage temperaturen wel wat minder geworden, maar over het totaal is de droogtijd gelijk.'

Een snellere aanvangsdroging is met name van belang bij werken onder kritische omstandigheden. Vandaar dat Wijzonol Bouwverven druk bezig is om ook deze droging nog verder te versnellen. Lokhorst: 'Maar als je weet dat hij iets trager is, en je past je werkschema daarop aan, dan is er geen enkel probleem.' Dat houdt in dat een schilder iets eerder moet stoppen met het schilderen van deuren en ramen die naar binnen draaien, zodat die tijdig droog zijn. Daarnaast is het van belang om de verf niet te dik aan te brengen. 'Omdat er minder verf verdampt is de laag die overblijft uiteindelijk dikker dan bij

Eigenschappen

De nieuwe LBH-lijn kent de volgende eigenschappen:

- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Langdurig glansbehoud
- Prettige verwerking
- Mooie strakke vloei
- Prima kantendekking
- Snelle droging
- Weinig vuilaanhechting

de oude verven. Dat is een enorm voordeel voor de duurzaamheid. En het betekent ook dat de schilders minder dik hoeven te schilderen. Het is daarom raadzaam om vooral in het begin de aangebrachte verlaag op de juiste dikte te controleren met een natte laagdiktemeter. Maar het is vooral een kwestie van gevoel en wennen.'

Dat is ook de ervaring van René Olde Monnikhof, kwaliteitsmedewerker van de Hemink Groep uit Borne. Zij stapten begin 2009 al over op nieuwe LBH producten van Wijzonol Bouwverven, nog voordat deze officieel op de markt kwamen. Olde Monnikhof: 'Je zit er volgend jaar toch aan vast, dus dan kun je er maar beter zo snel mogelijk aan wennen.' En dat is volgens Olde Monnikhof in het voorjaar makkelijker dan in de wintermaanden. 'De winter is voor schilders sowieso een lastiger periode, omdat verf dan minder makkelijk droogt. Als je dan ook nog met een nieuwe verf moet leren schilderen, dan ga je twee lastige factoren combineren.'



Jan van den Berg, directeur Hemink Groep



Rene Olde Monnikhof, kwaliteitsmedewerker Hemink Groep

Ook tijdens het eerste project in het voorjaar was het voor sommige schilders nog best even wennen. 'Dat geldt natuurlijk bij alle nieuwe verven die op de markt komen', vult directeur Jan van den Berg aan. 'Schilders zijn gewend om op een bepaalde manier te verven en dan is elke nieuwe variant weer even wennen.' Vooral oudere schilders hebben daar wat moeite mee. 'Maar die hebben natuurlijk al een hoop veranderingen mee moeten maken in de afgelopen jaren. En deze zat ook weer relatief kort op de vorige.' Goede instructies vooraf waren daarom ook belang-

'Een schilder wil ook gewoon fijn spul om mee te schilderen'

rijk. Belangrijkste was dat ze de verf niet te dik aanbrachten. Olde Monnikhof: 'Ze moeten dus nu juist lekker dun schilderen, iets wat we vroeger niet tegen ze zouden zeggen, want toen moest het juist dik.'

Maar het resultaat was uitstekend. Het eerste project dat Hemink deed, was voor een woningbouwvereniging die nog maar weinig ervaring met Wijzonol Bouwverven had. Hemink stelde toch voor om de nieuwe LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak te gebruiken. Toen de schilders de verf eenmaal onder de knie hadden, zijn de huizen op een perfecte manier afgeleverd en was de opdrachtgever erg enthousiast. Hemink besloot de LBH ook in te zetten voor een aanbesteding voor een klus bij een andere woningbouwvereniging, die ze daarmee ook binnenhaalden.

'Dat is wel de allergrootste prestatie geweest', zegt Martin Bremer. 'Dat we ondanks alle milieumaatregelen een verf hebben kunnen neerzetten die in >

resultaat zelfs beter is dan de vorige verflijn. Eentje met goede glans, langdurig glansbehoud, grote elasticiteit en veel minder vuilaanhechting. En die op het punt van verwerking en kwastvriendelijkheid zich ook nog eens positief onderscheidt van de concurrentie. Daar hebben we dan ook extra veel energie in gestoken bij de ontwikkeling,'

Heel belangrijk is daarbij ook dat er nu één verflijn is die het hele jaar door gebruikt kan worden. De high solid en doorwerkverven zijn verdwenen. Dat was een uitdrukkelijke wens vanuit de markt. Lokhorst: 'Schildersbedrijven werden tureluurs van alle verschillende verven die ze steeds moesten gebruiken voor de verschillende omstandigheden.' Met LBH Grondlak HV en een goede aflak (LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak of LBH Silicon Alkyd Systeemverf) kunnen ze nu twaalf maanden per jaar uit de voeten. 'Dat is prettig, want schilders gebruiken graag één type verf. En nu hoeven ze niet steeds te switchen.'

Aandachtspunt voor Wijzonol Bouwverven is nog wel de aanvangsdroging, die zou nog wat sneller mogen. 'Maar verf maken is een voortdurend proces en we zijn dan ook constant in ontwikkeling', aldus Lokhorst. Hij vergelijkt de nieuwe LBH-lijn met de ontwikkeling van een auto. 'Als een nieuw type op de markt wordt gebracht, dan is dat ook niet meteen de definitieve versie. De fabrikant past zijn product steeds weer een beetje aan en uiteindelijk beleeft zo'n type auto pas na een aantal jaren zijn glorie-tijd.'

'Ook wij blijven verbeteren, op basis van nieuwe inzichten en geluiden uit de markt. Van schilders en opdrachtgevers. Zo wordt zo'n verf steeds weer een beetje beter.' Lokhorst vergelijkt de ontwikkelaars van Wijzonol Bouwverven ook wel met koks in de keuken. 'Met behulp van de voorradige grondstoffen, maken wij het beste recept waar de klant tevreden mee is. En ik ben van mening dat we daar met deze nieuwe LBH-verven boven verwachting in geslaagd zijn!' ■

LBH

Het volledige LBH assortiment heeft voor iedere gewenste situatie de oplossing en bestaat uit:

- **LBH Grondverf**
Universele grondverf voor gronden en overgronden
- **LBH Grondlak HV**
Hoogvullende grondlak voor gronden, overgronden en voorlakken
- **LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak**
Hoogglanzende aflak voor superieur buitenschilderwerk
- **LBH Silicon Alkyd Systeemverf**
Systeemverf voor een halfglanzende afwerking
- **LBH Transparant UV Hoog- en Zijdeglans**
UV bestendige transparante lak voor gronden, voor- en aflakken





**‘Ook wij blijven
verbeteren op
basis van nieuwe
inzichten en
geluiden uit
de markt’**

LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak

Duurzaamheid door geringe vuilaanhechting

Een van de bijzondere verven van de nieuwe 2010-lijn van Wijzonol is de LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak. Het is een lak die dankzij zijn combinatie van silicium en alkyd een mooie hoge glans geeft en een fraaie vloei. Maar extra opmerkelijk is de lage vuilaanhechting die de verf heeft. Zelfs nog beter dan de verven uit 2007. Dat maakt de verf voor het oog nog mooier en voor het milieu nog beter. Want door de geringe vuilaanhechting is de verf een stuk duurzamer en onderhoudsvriendelijker dan de andere verven. Een glanzende parel in het assortiment van de LBH-verven.

‘Ik durf wel te stellen dat deze LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak op het gebied van vuilaanhechting beduidend beter scoort dan de verven van andere producenten’, zegt Martin Bremer, manager Research, Design & Development van Wijzonol. ‘We hebben hier een buiten-

expositie op het dak van ons testlaboratorium staan die naast een snelweg ligt. De testproducten worden zo blootgesteld aan veel smerige stoffen die in de lucht hangen. Na drie maanden kunnen we dus goed zien wat het onderscheid is in vuilaanhechting.’

Vuilaanhechting is een belangrijk onderwerp in de verfindustrie. ‘Een opdrachtgever zit er niet op te wachten dat iets wat geschilderd is er na 3 à 4 maanden heel vuil uitziet’, hiermee verklaart Pieter Pieter Lokhorst het belang van verven met een geringe vuilaanhechting. Lokhorst is als productmanager nauw betrokken geweest bij de ontwikkeling van de nieuwe verven en weet alles over de nieuwe LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak. ‘Een geringe vuilaanhechting wil zeggen dat de stoffen er gemakkelijk afspoelen bij een regenbui. Zo hoef je dus minder vaak zelf te reinigen.’

Maar minder vuil is niet alleen vanuit esthetisch oogpunt belangrijk. Veel stoffen in de lucht kunnen met vocht een agressieve samenstelling vormen die schadelijk is voor het verfsysteem. Vergelijkbaar met wat vogelpoep kan doen met de lak van je auto. Lokhorst: ‘Dat vuil kan zo dus de laklaag aantasten waardoor onder andere de glans verdwijnt. Dat betekent ook weer dat het eerder overgeschilderd moet worden. Minder vuilaanhechting is dus een stuk duurzamer. Prettig voor mens en milieu.’

A3 Hoogland Vastgoedonderhoud BV was een van de eerste klanten die de LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak in de praktijk gebruikte. Voor een onderhoudsproject van woningstichting Eemland Wonen te Baarn moesten 241 woningen in de Professorenbuurt geschilderd wor- >

‘Er zit een hoge glans in deze verf, dat zie je meteen’





*'Ik durf wel te stellen dat deze LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak op het gebied van vuilaanhechting **beduidend beter scoort** dan de verven van andere producenten'*

Martin Bremer, manager Research, Design & Development van Wijzonol Bouwverven

den. Hierbij is door Eemland Wonen bewust gekozen voor een onderhoudsadvies met de LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak in verband met de lange buitenduurzaamheid. Aanvankelijk schilderde A3 Hoogland nog met de oude verven van 2007, maar tijdens de bouwvak is men geruisloos overgegaan. Zo geruisloos dat zelfs de schilders niet wisten dat ze met de nieuwe verf aan het werken waren. Volgens directeur Adrie Hoogland een bewuste keuze, omdat er onder de schilders nogal wat scepsis leefde over de nieuwe verven uit 2010. 'We hoorden veel geluiden van schilders die bang waren dat de nieuwe generatie verf geen prettige verwerking had omdat hij wat dikker zou zijn en niet verdund mocht worden. Die jongens hebben dus eerst twee maanden doorgeschilderd voordat ze doorhadden dat ze met een nieuwe verf werkten. Toen ze het later hoorden was de ruis op de lijn meteen weggenomen en reageerden de schilders erg tevreden.'

Bij de verwerking van de nieuwe verf moet extra gelet worden op de natte laagdikte waarin de verf wordt aangebracht. Doordat er minder vluchtige organische stoffen als oplos- en verdunningsmiddel in zitten blijft er een hogere droge verlaagdikte over. Om een normale droogtijd te verkrijgen moeten schilders met de nieuwe 2010-verven dus dunner schilderen dan voorheen en kunnen ze het beste in het begin, voor het juiste gevoel, een natte laagdiktemeter gebruiken. De schilders van A3 Hoogland wisten niet dat ze met de nieuwe verf aan het werken waren en dus ook niet dat ze dunner moesten schilderen. Volgens Hoogland was dat geen probleem: 'Je ziet in de praktijk dat het systeem zichzelf dwingt. Een ervaren schilder heeft zelf door wanneer de verfdikte goed is en

past zich dus gaandeweg aan de verf aan.'

Voor Hoogland bewijst het dat de nieuwe 2010-verven prima te verwerken zijn. Hij juicht dat ook van harte toe, want hij vindt het erg belangrijk dat het milieu minder belast wordt. 'Wij zijn erg blij dat we samen met de verfindustrie nu ook een forse bijdrage leveren aan de vermindering van de CO2-uitstoot.' Ook opdrachtgever

'Je ziet in de praktijk dat het systeem zichzelf dwingt'

Eemland Wonen is erg tevreden over het resultaat. 'Er zit een hoge glans in deze verf, dat zie je meteen', aldus Gert Kers, Rayonopzichter bij Eemland Wonen. 'Qua duurzaamheid is het natuurlijk even afwachten op de lange termijn, maar als de vuilaanhechting minder is, zal dat ongetwijfeld goed zitten. We gaan er van uit dat we pas over acht jaar terug hoeven te komen, gezien dit hoogwaardige product van Wijzonol.' ■



Jolanda de Jong

Superdekkende muurverf in een nieuw jasje

Uniek kleursysteem nu nog beter

Het succes van Wijzonol begon al in de jaren tachtig. Toen werden uit kwaliteitsoogpunt twee gescheiden kleurenmengsystemen geïntroduceerd: een voor oplosmiddelhoudende alkyd verven en een voor watergedragen verven. De uitzonderlijke dekkingskracht heeft Wijzonol Bouwverven altijd voorspong in de markt opgeleverd. Bij de ontwikkeling van nieuwe verven met minder vluchtige oplosmiddelen betekende dat geenszins de wet van de remmende voorsprong. Met een nieuwe verpakkinglijn en uitstekend dekkende muurverven is Wijzonol Bouwverven helemaal klaar voor 2010. >

P ieter Lokhorst werkt al 21 jaar bij Wijzonol Bouwverven en licht de nieuwe verpakkinglijn toe. Als productmanager vormt hij de spil tussen commercie, R&D en alle andere partijen binnen het bedrijf. Sinds 2006 is hij bijna uitsluitend bezig met de voorbereidingen op 2010. Een megaoperatie waarbij Wijzonol Bouwverven meteen van de gelegenheid gebruik maakt om de producten en verpakkingen te stroomlijnen. Het resultaat is een duidelijk assortiment in een heldere, moderne verpakking, zodat mensen snel kunnen zien wat ze moeten hebben.

Watergedragen muurverf in een maatpak

Alle watergedragen muurverven – buiten en binnen – zijn samengebracht onder drie verschillende noemers: Wijzoplex voor buiten, Wijzotex voor binnen en de Comfortlijn voor specialities. Een verdere onderverdeling van de soorten is gebaseerd op glansgraad. Kleurbanden op een witte emmer laten het

‘Onze service
gaat heel ver en
is supersnel’

onderscheid duidelijk zien. De hoofdcategorie staat bovenaan in een brede blauwe balk. De verschillende glansgraden staan eronder op een balkje in een vaste kleurcode: grijs voor mat, roze voor eglans, enz. Voorlopig staat op alle nieuwe verpakkingen ook een groen VOS 2010-logo, zodat in een oogopslag duidelijk is of de verf aan de nieuwe eisen voldoet.

Ruimte in de emmers en ruimte in het schap

Emmers van snelopende producten hebben een volledige rondom bedrukking (inmould). De overige producten hebben een combinatie van inmould voor het basis design en een etiket voor de specifieke productinformatie. Op verzoek van gebruikers zijn de emmers ook groter gemaakt: 10 liter verf zit nu in een emmer van 12 liter. De extra ruimte maakt dat de verf makkelijker is door te roeren en dat er geen indroging tegen het deksel aan ontstaat. Met slechts twee basisverven nemen de nieuwe producten even weinig voorraadruimte in beslag als voorheen.

Lakverven in vertrouwde verpakking

Naast de watergedragen muurverven zijn er de Wijzonol LBH-lakken voor buiten en de Aqua-Premium lakken voor binnen. Van de LBH-lakken is de samenstelling veranderd om te voldoen aan de 2010 regel-

geving, maar de vertrouwde verpakking is gebleven. Dit om te voorkomen dat deze bestaande verven als een heel ander product worden ervaren. De verpakkinglijn, heel mooi vormgegeven in goud en bordeauxrood, is jaren geleden ingevoerd en staat voor de kwaliteit van de producten. Zoals gezegd handhaven we alles dat goed is en verbeteren we waar mogelijk. Dat geldt zeer zeker ook voor de dekkraft van onze producten.

Twee gescheiden systemen

Om een verf kleur te geven worden kleuren-pasta's toegevoegd aan basisverven. Vaak worden hiervoor universele pasta's ingezet. Als je teveel universele pasta's toevoegt aan een watergedragen basis, krijg je hetzelfde effect als bij olie en water: het mengt niet lekker. Daarom heeft Wijzonol Bouwverven gekozen voor twee gescheiden systemen, een op basis van alkyd en een op basis van water, met eigen basisverven (witte of transparante basis) en eigen pasta's. Dat verklaart meteen de uitstekende dekkraft van onze verven: door het gescheiden systeem kunnen we veel meer pasta aan de basis toevoegen en krijg je een veel intensere kleur dan bij een universeel systeem ooit mogelijk is.

85.000 kleuren

Jolanda de Jong, hoofd van het kleurenlaboratorium: 'Wij streven ernaar om met één kleurrecept alle muurverven te kunnen aankleuren, of het nou mat, glans of zijdeglans is, binnen- of buitenkwaliteit. Daarbij nemen we de buitenkwaliteit als uitgangspunt. Het kleurenlab stond voor de enorme uitdaging om een database met 85.000 kleurrecepten helemaal opnieuw in te richten. Met extra mensen erbij zijn we daar een jaar mee bezig geweest.'

Persoonlijke kleurservice binnen twee uur

'Het hele traject vormde meteen een mooie gelegenheid om onze processen efficiënter te maken. We waren nooit echt 100% tevreden over de kleurrecepten die uit onze



software kwamen rollen. Door enkele verbeterlagen en het opzetten van een basisbibliotheek met onder andere al onze eigen Wijzonol Bouwverven kleuren hebben we nu volledig vertrouwen in de berekende kleurrecepten. Bij twijfel of in bepaalde gevallen wordt de kleur werkelijk gemaakt. Door deze optimalisatie kunnen we nog sneller een kleurrecept op maat leveren. Waar anderen er soms wel twee dagen over doen, kunnen wij binnen twee uur een perfect kleurrecept aanleveren, zelfs van lastige donkere kleuren. Voor elke snipper verf, een scherf of een kleurcode kan een kleurrecept op maat worden gemaakt. Onze service gaat heel ver en is supersnel. En we kennen de meeste medewerkers van grossiers of detaillisten, waarvoor we kleurrecepten ontwikkelen, persoonlijk.'

Nieuwe verf, nieuwe elan

Wijzonol Elastdecor is een nieuwe elastische structuurverf die is afgeleid van de Wijzonol Plastdecor. Het product is representatief voor onze nieuwe aanpak. Wij zijn trots op onze kwaliteit en dat zullen we laten weten ook! Elastdecor is namelijk niet zo maar een structuurverf, maar is bij voldoende laagdikte beperkt scheuroverbruggend (tot 0,3mm), zeer duurzaam, beter geurend en elastischer dan voorheen en makkelijk te reinigen. Met rollers, spatels en blokwitter zijn allerlei effecten te creëren. En als wij dat niet communiceren, zijn deze pluspunten alleen bij ons bekend. De ooit zo bescheiden verffabrikant uit het oosten van het land doet van zich spreken. Want eigenlijk zijn wij en onze producten heel bijzonder! ■

'Wij streven ernaar om met één kleurrecept alle muurverven te kunnen aankleuren'



'De Lindenhorst stamt uit begin 1900. Van een woonhuis werd het een verpleeghuis en daarna hebben particulieren het in 1973 aan YfC geschonken.'



Afgelopen augustus kreeg de Lindenhorst, het hoofdkantoor van Youth for Christ in Driebergen, te maken met een invasie van witte broeken. Geen buitenaardse interventie, maar een testdag voor medewerkers van Wijzonol Bouwverven om de allernieuwste muurverven in de praktijk uit te proberen. Laboranten, managers en technisch adviseurs: iedereen trok de overall aan.

Druktemakers in een herenhuis

Edward de Kam trad vijftien jaar geleden aan als directeur van Youth for Christ (YfC). Deze non-profit instelling zet zich in voor jongeren tussen de 10 en 23 jaar, met een sterk groeiende doelgroep in achterstandswijken. 'Je ziet een kant van de samenleving die voor veel mensen onzichtbaar blijft', zegt Edward. 'Zelfs ik sta soms versteld van situaties die in Nederland voorkomen.' Op de Lindenhorst werken zestig mensen, verdeeld over de stafafdelingen en de kerkenwerk- en schoolafdeling met theaterteams. Die teams maken samen met jongeren creatieve voorlichtingsprogramma's waarmee ze het land ingaan. Regelmatig komen er grote groepen 'stuiterjongeren' over de vloer in de Lindenhorst en dat kan er heel enthousiast aan toe gaan. Vandaar dat het pand zo af en toe wel een extra likje verf kan gebruiken.

Hufterproof tegen appelschade

Aan het woord is de beheerder van het pand, Jan Willem Sturm. 'De Lindenhorst stamt uit begin 1900. Van een woonhuis werd het een verpleeghuis en daarna hebben particulieren het in 1973 aan YfC geschonken. Het hele complex omvat een

herenhuis, een boerenhuis, een klein woonhuis en een koetshuis, omringd door een grote tuin met boomgaard. Om YfC te kunnen huisvesten en grote groepen te kunnen ontvangen zijn het heren- en boerenhuis samengevoegd en binnen de benodigde veranderingen doorgevoerd. Het koetshuis is verbouwd tot groepsaccommodatie, met daarachter de boomgaard. Als we de gevallen appels niet rapen, kunnen we erop wachten dat deze tegen onze gevel worden gegooid. Toen ik hier 12,5 jaar geleden in dienst kwam zag ik meteen dat het nodige onderhoudswerk noodzakelijk was. We konden niet alles tegelijk doen en zijn begonnen met het dak en de buitenboel. Een kostbare operatie waarbij je constant af moet wegen wat je zelf doet en wat je laat doen. Vandaar dat ik erg blij was met een telefoontje van Krijn Kraaijeveld, in die tijd nog leraar aan de schildersopleiding Nimeto Utrecht, met de vraag of zijn leerlingen hier praktijkprojecten konden doen.'

Schilders zijn ook maar normale mensen

Krijn Kraaijeveld heeft zijn onderwijsbaan inmiddels verruild voor de functie van Technisch Trainer >

‘Je ziet een kant van de samenleving die voor veel mensen onzichtbaar blijft’

bij Wijzonol Bouwverven, maar het goede contact met YfC is gebleven. ‘Op Nimeto Utrecht wilden we leerlingen graag praktijkervaring op laten doen. Ze leren dan in twee weken meer dan in één jaar op school. Niet alleen schilderen, maar ook zaken als op tijd komen, representatief zijn en de radio niet keihard zetten. Bovendien hadden sommige leerlingen een nogal vooringenomen beeld van christelijke jongeren en wilde ik laten zien dat het hele normale mensen zijn. Jan Willem kon wel wat hulp gebruiken bij het opknappen van de Lindenhorst en zo zijn we van start gegaan. Er komt nu iedere twee jaar een verse ploeg schildersleerlingen over de vloer om het binnen- en buitenschilderwerk te doen. De contacten daarover lopen nu rechtstreeks tussen Jan Willem en de opleiding. Wijzonol Bouwverven sponsort vaak de benodigde verfproducten.

Muurverf moet je groot zien

‘Toen we afgelopen zomer op zoek waren naar een pand om met ons Wijzonol Bouwverventeam de nieuwe muurverven te testen heb ik Jan Willem benaderd’, vervolgt Krijn. Muurverf moet je zien op een groot stuk en niet op een plankje. Ondanks de drukke periode stemde Jan Willem toe en heeft zelfs alle muren nog gereinigd en gevuld. We konden zo aan de slag. Van laboranten tot managers en technisch adviseurs, iedereen is hier muurverf komen kwasten en rollen. Het was heel mooi om te zien hoeveel plezier iedereen daarin had en wat er dan gebeurt binnen



Youth for Christ gaat wereldwijd onvoorwaardelijk voor jongeren

YfC is een non-profit instelling die zich inzet voor jongeren tussen de 10 en 23 jaar die het moeilijk hebben in de samenleving. Met een vaste bezetting van tweehonderd medewerkers organiseert YfC activiteiten op scholen, in buurthuizen en kerken, daarbij geholpen door vele onmisbare vrijwilligers. YfC Nederland is onderdeel van YfC international, een internationaal netwerk van YfC-organisaties die in ruim 120 landen actief zijn met allerlei soorten jongerenwerk. Jongeren uit Nederland gaan regelmatig aan de slag bij projecten over de hele wereld. www.yfc.nl

een team. Maar het ging ons natuurlijk om hun bevindingen, zowel qua verf als qua verschillende applicatiematerialen.’

Nieuw geheim recept voor fijn spul

Harry Bleeker, technisch specialist van het Wijzonol Ontwikkelingslab was er ook bij. ‘Het was voor die jongens wel eens goed om te zien dat laboranten geen stoffige fossielen zijn’, lacht hij. Harry heeft als technicus al heel wat afgeschilderd en getest. Sinds 2006 is het lab volop bezig met het ontwikkelen van watergedragen muurverven met minder oplosmiddelen volgens de wettelijke Europese normen zoals die vanaf 2010 gelden. ‘Voor ontwikkelaars is het altijd

Wijzonol Bouwverven doet het samen

Wijzonol Bouwverven wil mensen inspireren om het maximale uit elkaars kunnen en talenten te halen. Wij denken graag in oplossingen en zijn resultaatgericht. Door een nauwe samenwerking met relaties en schildersopleidingen willen wij bijdragen aan een duurzame toekomst voor toekomstige generaties: ecologisch, economisch en sociaal.



Krijn Kraaijeveld

‘Van laboranten tot managers en technisch adviseurs, iedereen is hier muurverf komen kwasten en rollen’

een uitdaging om te zoeken naar nieuwe mogelijkheden en oplossingen’, zegt hij. ‘Sterke punten als elasticiteit, vloeïng, dekking en kleurvastheid wilden we natuurlijk behouden en zo mogelijk verbeteren. Afgaande op de reacties op de testdag zijn we daarin geslaagd. Zowel de binnen- en buitenverven scoorden op alle genoemde punten goed tot zeer goed. De toegevoegde waarde zit onder meer in een nog betere kleurdekking, uitstekende reinigbaarheid en een betere en minder sterke geur. Een enkel minpunt was dat er vanwege een snelle aandroging door harde wind bij een van de muurverven een lichte baanvorming zichtbaar was onder strijklicht. Dat hebben we op het lab nader onderzocht en verholpen. Zo zie je maar, uitgebreid testen en kritisch beoordelen onder diverse condities is een *must*. De producten die nu op de markt komen zijn perfect.’

Samenwerken voor een duurzame toekomst
YfC en Wijzonol Bouwverven dragen op hun eigen manier bij aan duurzame toekomst. Goede mensen en middelen zijn schaars en ieder moet op creatieve wijze met die beperkingen om zien te gaan. Jan Willem wil de jongens van Nimeto Utrecht graag met Wijzonol Bouwverven kwaliteitsproducten laten werken en Wijzonol Bouwverven sluit een herhaling van een teambuilding testdag geenszins uit. Reden genoeg dus om op samenwerking in te zetten voor een mooie toekomst, wellicht eentje die zelfs helemaal oplosmiddelvrij is. ■



Het nieuwe totaalassortiment van **Wijzonol** Bouwverven

Duidelijk, overzichtelijk en compleet

In het kader van de nieuwe verfrichtlijnen 2010 is het assortiment van Wijzonol Bouwverven gewijzigd. Tweederde van het totaalassortiment is vernieuwd en veel producten hebben een nieuwe verpakking. Stuk voor stuk veranderingen op basis van de wensen van onze gebruikers: de schilders.

In 1973 verscheen het boek 'Grenzen aan groei' van de Club van Rome. Het bevatte onder meer de ernstige waarschuwing dat als de wereldeconomie op dezelfde wijze zou doorproduceren een klimatologische ramp en uitputting van de natuurlijke hulpbronnen onafwendbaar waren. Milieubewuster produceren is sindsdien het motto bij Wijzonol Bouwverven. In 1986 lanceerden wetgevers

het KWS-2000 plan, waarin werd bepaald dat het gebruik van koolwaterstoffen in 2000 gehalveerd moest zijn ten opzichte van 1986. Ook daarna zaten de wetgevers niet stil. In 2000 kwamen er ARBO-voorschriften die bepaalden dat schilders binnen niet langer met oplosmiddelhoudende verf mochten schilderen en ontstond de ontwikkeling naar watergedragen verven. Vanaf 2004

is er hard gewerkt, in eerste instantie om aan de 2007 regelgeving te voldoen en nu weer vanwege de aangescherpte 2010 normen. Met de huidige 2010-richtlijn is het percentage vluchtige oplosmiddelen voor met name buitenverven nog verder naar beneden gebracht.

Twee producten, één merk

Wim Klock heeft zowel de professionele als de doe-het-zelf markt in zijn portefeuille. 'Vroeger waren het gescheiden units, maar omdat we met een en hetzelfde merk - Wijzonol - actief zijn hebben we de units sinds november 2008 samengevoegd. Het professionele productpakket is met name bestemd voor schilders, de timmerindustrie en verf- en behangspecialzaken. Daarnaast voeren we een meer generalistisch pakket dat je tegenkomt bij de bouwmarkten.'

Tweederde van het totale productpakket vernieuwd

'Door de jaren heen was er binnen Wijzonol Bouwverven een enorme groei aan verschillende producten ontstaan. Uiteindelijk hebben we tweederde van >



Wijzonol
BOUWVERVEN

Jij en...

Wij

www.wijzonol.com





het assortiment vernieuwd en omgezet in een compleet uitgebalanceerd pakket met duidelijke productnamen. Dat alles onder één gemeenschappelijke noemer: Wijzonol Bouwverven. Voor de verdere uitsplitsing in productlijnen zijn we uitgegaan van verfsorten met een goede naamsbekendheid.'

Nieuwe lancering muurverven

'Ter voorbereiding op 2010 zijn we in de professionele markt al vanaf april 2009 bezig met de introductie van onze nieuw ontwikkelde 2010-producten. Als eerste verscheen de LBH Grondlak HV, in juni volgde de LBH Silicon Alkyd Hoogglanslak. Die hebben nog steeds hun oude, vertrouwde verpakking: mooie blikken met goud en bordeauxrood. Nu zijn we bezig met de afronding: de introductie van onze vernieuwde muurverven, die qua verpakking een hele nieuwe look hebben gekregen. De professionele muurverven hebben we geherpositioneerd in drie duidelijke

'De kwaliteit van de muurverven is beter dan voorheen'

lijnen. Wijzoplex voor buiten, Wijzotex voor binnen en de Comfortlijn voor specialties. Dat zijn speciale mat en zijdeglans verven die vooral worden gebruikt in utiliteitsgebouwen, zoals ziekenhuizen. Ze zijn totaal oplosmiddelvrij, veroorzaken geen geur- en smaakbeïnvloeding en zijn blijvend schimmelbestendig. Zo kan een beschadiging in een vakantiehuisje 's ochtends op een wisseldag worden bijgeschilderd en ruikt de nieuwe huurder die 's middags arriveert er niets van. Voor de doe-het-zelf sector werd eind 2008 al een heel nieuw pakket interieurverven doorgevoerd: Wijzonol Latex, Superdek en

Structuurverf en de muurverven Mat, Zijdeglans en Extramat. We zijn ruimschoots op tijd klaar voor 2010', constateert Wim Klock tevreden. 'Het was een gigantische operatie, maar het is gelukt. We hebben nu weer onze vertrouwde 100% uitlevering. Tijdens de ombouw moesten mensen wel eens een dag op een levering wachten en dat zijn ze van ons niet gewend.'

Design

'Bij de introductie van de nieuwe muurverven speelde design een belangrijke rol. We wilden een verpakking die de productindeling in een oogopslag duidelijk zou maken. De nieuwe look is helemaal ontwikkeld in lijn met de WIJ-campagne die in 2007 van start ging. Daarmee hebben we afgerekend met het weliswaar vertrouwde, maar ook wat oubollige imago dat Wijzonol Bouwverven voorheen had. We hebben nu een sprankelende, frisse uitstraling en willen naast de beschermende functie van onze verven onze meerwaarde benadrukken: dankzij het unieke kleurenmengsysteem een fantastische dekking en een groot kleurbereik. Op verzoek van schilders zit 10 liter verf nu in een 12-liter emmer. Daardoor hebben ze meer ruimte om goed door te roeren en is de verf na aankleuren op de kleurenmengmachines makkelijker te schudden. Samen met de groothandels hebben we weer gekeken hoe dat in de voorraadschappen past. De interieurproducten voor de consumentenmarkt hebben een iets andere look dan de professionele verven. De doe-het-zelfmarkt vergt een hele andere aanpak: daar gaan mensen veel meer op kleur en emotie.'

In de prijzen

'Zowel in de professionele als in de doe-het-zelf markt zijn de reacties op de nieuwe producten en nieuwe look ronduit positief. De kwaliteit van de muurverven is beter dan voorheen en wordt door schilders kortweg, maar veelzeggend ervaren als fijn spul. De verpakking noemen ze professioneel en duidelijk. We zijn ook trots op onze merknaam Wijzonol in de particuliere markt. In maart 2009 won Wijzonol de Gouden Spijker van Mix, het vakblad van detailhandels en bouwmarkten. Onder consumenten is het merknaam van vele merken onderzocht, op basis van prijs, kwaliteit en functionaliteit. Wijzonol is hierin het beste verfmerk, achter andere gerenommeerde merken zoals Grohe en Gardena en vóór Philips. Onder het motto ASMP – altijd schilderen met plezier – zien wij de toekomst met vertrouwen tegemoet!' ■



Jij en...

Wij

... vormen een sterke basis

In Wijzonol Bouwverven vindt u een partner die voortdurend meerwaarde levert. Ons hele denken en doen is gericht op samenwerking. Wij overleggen met schilders, opdrachtgevers, woningcorporaties en vele andere professionals over producten en verfsystemen. Want samen kunnen we nog betere resultaten boeken.

samen sterk