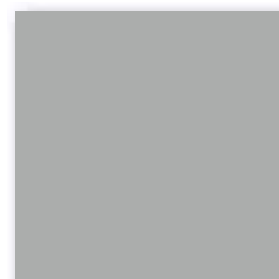
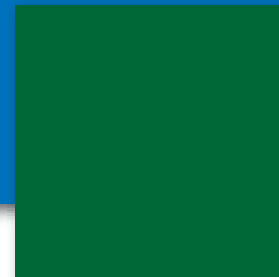
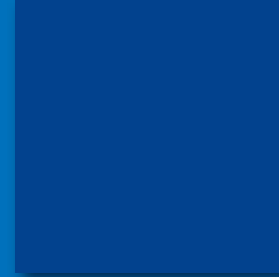


# Herbol 2007

## Milieubewust schilderen

Op de technische CD-rom in bijlage vindt u de technische gegevens van alle producten uit deze brochure. Verder biedt deze CD-rom u een overzicht van het volledige productgamma inclusief de technische fiches en productveiligheidsbladen, per productgroep een systeemtabel en standaard technische adviezen.



- Voedingsattesten-norm
- ELF-norm
- TÜV-norm
- Niet-opglanzend
- Slijtvast
- Geurarm
- Decontamineerbaar
- VOC Compliant

Akzo Nobel Decorative Coatings nv  
Herbol  
G.Lewisstraat 2  
B-1800 Vilvoorde  
Technical Center Herbol  
Pathoekeweg 34  
B - 8000 Brugge  
Tel: +32 50 45 08 30  
Fax: +32 50 45 08 39  
[herboltechnical@vde.akzonobel.com](mailto:herboltechnical@vde.akzonobel.com)  
[www.herbol.be](http://www.herbol.be)

schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

# Herbol

## Inleiding

Herbol wil de professionele vakman optimaal ondersteunen, zodat hij efficiënt, duurzaam en productief (**schnell, sicher, productiv**) kan werken.

Om deze missie waar te maken bieden we:

- Een kwalitatief verfassortiment
- Optimale systeemoplossingen voor specifieke problemen
- Alle nodige werkinstrumenten, opleiding en ondersteuning

Binnen het productengamma biedt Herbol ook een aantal *certificaten* en *producteigenschappen* die bijdragen tot een beter en gezonder leefmilieu. Dit is zeker van belang voor bepaalde projectmarkten zoals scholen, verzorgingssector, voedingsmiddelenindustrie, openbare gebouwen, ... die steeds hogere milieu- en kwaliteitseisen stellen.

	Slijtvast	Geurarm	Decontamineerbaar	VOC 2007/2010
<b>Binnen- muurverven</b>				
<b>Afwerking</b>				
Zenit PU 10, 30, 60	x		x**	x
Zenit WL Plus	x	x		x
Zenit Classic				x
Polarit				x
Polarit Innensiloxan				x
Innenweiss Supermatt				x
Innenweiss Supersoft				x
Innenweiss Supersatin				x
Innenweiss				x
Herbosilit Innensilikat TQ				x
Herboplus Airless				x
<b>Primer</b>				
Zenit Grund		x		x
Putzgrund		x		x
<b>Lakken</b>				
<b>Afwerking</b>				
Herbolux Aqua PU Satin	x	x		x
Herbolux Aqua PU Mat*	x	x		x
<b>Primer</b>				
Hydroprimer		x		x

\* introductie in najaar 2007

\*\* enkel beschikbaar voor Zenit PU 10



In deze brochure geven we u een overzicht van producten binnen het assortiment van 'Binnenmuurverven' en 'Lakken' die voldoen aan een aantal eigenschappen.

Volgende eigenschappen worden in acht opgenomen:

- 1) Voedingsattesten-norm
- 2) ELF-norm
- 3) TÜV-norm
- 4) Niet-opglanzend
- 5) Slijtvast (DIN EN 13300)
- 6) Geurarm
- 7) Decontamineerbaar
- 8) VOC Compliant 2007/2010

■ schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

# Herbol

## Voedingsattesten: conform Europese richtlijn



- De voedingsattesten zijn conform Europese richtlijn (82/711/EC – 93/8/EC – 97/48/EC – 85/572/EC) en de Belgische warenwetgeving (KB 11/05/92 Art. 1 en KB 20/09/98)
  
- De Herbol producten zijn getest met betrekking tot de 8 onderstaande voedingsgroepen:
  1. Dranken
  2. Granen
  3. Chocolade, suiker en van chocolade afgeleide producten en suikerwerk
  4. Groenten, fruit en verwerkte producten
  5. Oliën en vetten
  6. Dierlijke producten en eieren
  7. Zuivelproducten
  8. Diverse producten (azijn, preparaten, soepen, gist en fermenten etc...)

# Voedingsattesten: producten



- Producten:
  - 1) Binnenmuurverven
    - Primer
      - Zenit Grund
    - Afwerking
      - Zenit WL Plus
      - Innenweiss Supersoft
      - Innenweiss Supersatin
  - 2) Lakken
    - Primer
      - Hydroprimer
    - Afwerking
      - Herbolux Aqua PU Satin

■ schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

## Voedingsattesten: toepassingsgebieden

Toepassingsgebieden		Binnenmuurverven				
		Afwerking			Primer	
		Zenit WL Plus	Innenweiss Supersoft	Innenweiss Supersatin	Zenit Grund	
<b>1. Dranken</b> Opslagruimtes, drankencentrales, cafetaria, cafés, scholen, supermarkten, verzorgingscentra, ...	Niet-alcoholhoudende	x	x	x	x	
	Alcoholhoudende	x	x	x	x	
	Wijn, gedestilleerde dranken, likeuren	pH <4,5	x	-	-	-
		pH >4,5	x	x	x	x
<b>2. Granen</b> Magazijn, bakkerijen, scholen, graanverwerkende bedrijven, supermarkten, verzorgingscentra, ...	Deegwaren, bakkerijproducten, gebak, ...	x	x	x	x	
<b>3. Chocolade</b> Industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, winkels, bakkerijen, ...	Chocolade, suikers, honing, melasse, ...	x	x	x	x	
<b>4. Groenten &amp; Fruit</b> Vroegmarkten, distributiepunten, industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, detailhandel, ...	Gekoeld & vers	x	x	x	x	
	Verwerkte producten (conserven, gedroogd, opgelegd, ...)	pH <4,5	x	-	-	-
		pH >4,5	x	x	x	x
<b>5. Oliën &amp; Vetten</b> Industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, winkels, ziekenhuizen, grootkeukens, magazijnen, ...	Dierlijke & plantaardige	x	x	x	x	
<b>6. Dierlijke producten en eieren</b> Industriële verwerkingsbedrijven, slachterijen, supermarkten, grootkeukens, verzorgingscentra, beenhouwerijen, viswinkels, ...	Vlees, vis, eieren	x	x	x	x	
<b>7. Zuivelproducten</b> Melkerijen, boerderijen, verzorgingscentra, scholen, ...	Melk, yoghurt, kaas, boter, melkwei, ...	x	x	x	x	
<b>8. Diverse producten</b> Verzorgingscentra, scholen, magazijnen, industriële verwerkingsbedrijven, ...	Gist, fermenten, mosterd, azijn, bouillon, ...	x	x	x	x	

# Voedingsattesten: toepassingsgebieden

Toepassingsgebieden		Lakken	
		Afwerking	Primer
		Herbolux Aqua PU Satin	Hydroprimer
<b>1. Dranken</b> Opslagruimtes, drankcentrales, cafeteria, cafés, scholen, supermarkten, verzorgingscentra, ...	Niet-alcoholhoudende	x	x
	Alcoholhoudende	x	x
	Wijn, gedestilleerde dranken, likeuren	-	-
	pH <4,5 pH >4,5	x	x
<b>2. Granen</b> Magazijn, bakkerijen, scholen, graanverwerkende bedrijven, supermarkten, verzorgingscentra, ...	Deegwaren, bakkerijproducten, gebak, ...	x	x
<b>3. Chocolade</b> Industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, winkels, bakkerijen, ...	Chocolade, suikers, honing, melasse, ...	x	x
<b>4. Groenten &amp; Fruit</b> Vroegmarkten, distributiepunten, industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, detailhandel, ...	Gekoeld & vers	x	x
	Verwerkte producten	-	-
	(conserven, gedroogd, opgelegd, ...)	x	x
<b>5. Oliën &amp; Vetten</b> Industriële verwerkingsbedrijven, supermarkten, winkels, ziekenhuizen, grootkeukens, magazijnen, ...	Dierlijke & plantaardige	x	x
<b>6. Dierlijke producten en eieren</b> Industriële verwerkingsbedrijven, slachterijen, supermarkten, grootkeukens, verzorgingscentra, beenhouwerijen, viswinkels, ...	Vlees, vis, eieren	x	x
<b>7. Zuivelproducten</b> Melkerijen, boerderijen, verzorgingscentra, scholen, ...	Melk, yoghurt, kaas, boter, melkwei, ...	x	x
<b>8. Diverse producten</b> Verzorgingscentra, scholen, magazijnen, industriële verwerkingsbedrijven, ...	Gist, fermenten, mosterd, azijn, bouillon, ...	x	x

# Herbol

## ELF-norm: emissie- en oplosmiddelvrij



- De ELF-norm (Emissions-und-lösemittelfrei = Emissie- en oplosmiddelvrij) geeft per product de hoeveelheid oplosmiddel weer en is van toepassing op verven die heel weinig tot geen oplosmiddel bevatten.
  
- Producten
  - 1) **Binnenmuurverven**
    - Zenit PU 10, 30, 60
    - Zenit Classic
  
    - Polarit
    - Polarit Innensiloxan
  
    - Innenweiss
    - Innenweiss Supermatt
    - Innenweiss Supersatin
  
    - Herbosilit Innensilikat TQ
  
    - Herboplus Airless
  
  - 2) **Lakken**
    - Hydroprimer
    - Herbolux Aqua PU Satin
    - Herbolux Aqua PU Mat (introductie in najaar 2007)

# TÜV-norm: geen schadelijke en hinderlijke stoffen



- De TÜV-norm duidt op de afwezigheid van schadelijke stoffen (zware metalen, organische componenten en weekmakers) bij toepassing en na ingebruikname.
- Producten
  - 1) Binnenmuurverven
    - Zenit PU 10, 30, 60
    - Zenit Classic

schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

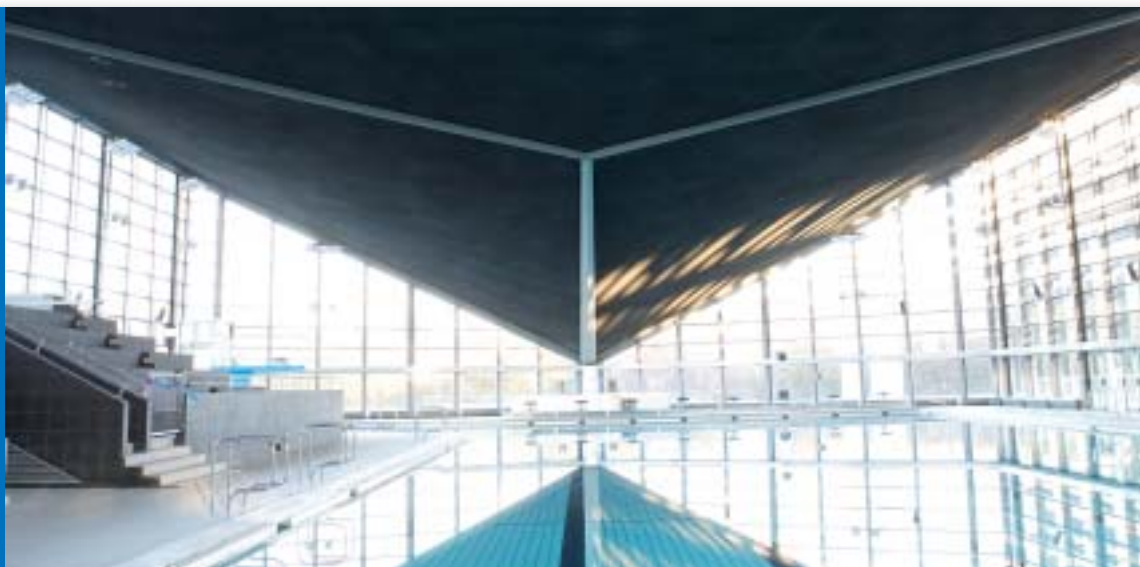
# Herbol

## Niet-opglanzend: gemakkelijk in reiniging



- Gemakkelijk in reiniging zonder in te boeten aan het esthetische aspect (geen glanzende vlekken).
  
- Producten
  - 1) Binnenmuurverven  
Zenit WL Plus
  
  - 2) Lakken  
Hydroprimer  
Herbolux Aqua PU Satin  
Herbolux Aqua PU Mat (introductie in najaar 2007)

# Slijtvast: gemakkelijk in onderhoud



- Slijtvaste verven bevatten een droge verffilm met een hoge duurzaamheid (getest volgens de Europese norm: DIN EN 13300 afwasbaarheidsklasse) waardoor men minder snel moet herschilderen.
- Producten
  - 1) Binnenmuurverven
    - Zenit PU 10, 30, 60
    - Zenit WL Plus
  - 2) Lakken
    - Herbolux Aqua PU Satin
    - Herbolux Aqua PU Mat (introductie in najaar 2007)

schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

# Herbol

## Geurarm: geen hinderlijke geuren



- Geen afscheiding van hinderlijke geuren noch voor de schilder, noch voor de omgeving bij toepassing en droging van de verf.
  
- Producten
  - 1) Binnenmuurverven
    - Primer
      - Zenit Grund
      - Putzgrund
    - Afwerking
      - Zenit WL Plus
  
  - 2) Lakken
    - Primer
      - Hydroprimer
    - Afwerking
      - Herbolux Aqua PU Satin
      - Herbolux Aqua PU Mat (introductie in najaar 2007)

# Decontamineerbaar: bestand tegen ontsmettingsmiddelen



- Volgens afleveringsattest AT1353
- Volgende ontsmettingsmiddelen zijn getest en vertonen geen negatieve bijwerking, verkleuring, zwelling van de verffilm, e.a.

PERFORM	0,5 % verdund in water
PERFORM	1 % verdund in water
TERALIN PROTECT	0,5 % verdund in water
TERALIN PROTECT	2 % verdund in water
BURATON 10F	1 % verdund in water
QUARTACID PLUS	1 % verdund in water
- Producten
  - 1) Binnenmuurverven
    - Afwerking  
Zenit PU 10

schnell • sicher • produktiv

**Herbol**<sup>®</sup>

# Herbol

## Overzichtstabel

	Voedingsattesten-norm	ELF-norm	TÜV-norm	Niet-opglanzend
<b>Binnen- muurverven</b>				
<b>Afwerking</b>				
Zenit PU 10, 30, 60		x	x	
Zenit WL Plus	x			x
Zenit Classic		x	x	
Polarit		x		
Polarit Innensiloxan		x		
Innenweiss Supermatt		x		
Innenweiss Supersoft	x			
Innenweiss Supersatin	x	x		
Innenweiss		x		
Herbosilit Innensilikat TQ		x		
Herboplus Airless		x		
<b>Primer</b>				
Zenit Grund	x			
Putzgrund				
<b>Lakken</b>				
<b>Afwerking</b>				
Herbolux Aqua PU Satin	x	x		x
Herbolux Aqua PU Mat*		x		x
<b>Primer</b>				
Hydroprimer	x	x		x

\* introductie in najaar 2007