

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Aqua Primer 2907-42

Produkttype(r): PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer: NO-2014-0042

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0012127-0001

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	4
3. Fare- og sikkerhetssetninger	4
4. Godkjent bruk	4
4.1.1 Bruksanvisning	5
4.1.2 Beskyttelsestiltak	5
4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	6
4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	6
4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	6
4.2.1 Bruksanvisning	7
4.2.2 Beskyttelsestiltak	7
4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte	8
4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets	8
4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet	8
5. Generell beskrivelse av bruk	8
5.1. Bruksanvisning	8
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	9
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	9
6. Annen informasjon	9

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

AQUA PRIMER 2907-42 TS 14872 Grey

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	Teknos Norge AS
	Adresse	Industriveien 28 3430 Spikkestad Norge
Godkjenningsnummer	NO-2014-0042 1-1	

R4BP 3-
asset_referansenummer

NO-0012127-0001

Godkjenningsdato

24/09/2015

Godkjenningens
utløpsdato

20/02/2024

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Teknos A/S
Adresse til produsent	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark
Adresse til produsentsted	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danmark

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	Janssen Pharmaceutica NV
Adresse til produsent	Turnhoutseweg 30B 2340 Beerse Belgia
Adresse til produsentsted	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kina

Aktivt stoff	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adresse til produsent	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 1851369 Leverkusen Tyskland
Adresse til produsentsted	Route de L'île au Bois 1870 Monthey Sveits

Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Corporation
Adresse til produsent	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Amerikas forente stater (USA)
Adresse til produsentsted	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Chemical Europe BV
Adresse til produsent	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nederland
Adresse til produsentsted	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Tyskland

Aktivt stoff	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	Janssen Pharmaceutica NV
Adresse til produsent	Turnhoutseweg 30B 2340 Beerse Belgia
Adresse til produsentsted	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kina

Aktivt stoff	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Navn på produsent	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adresse til produsent	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 1851369 Leverkusen Tyskland
Adresse til produsentsted	Route de L'île au Bois 1870 Monthey Sveits
Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	TROY Chemical Company BV
Adresse til produsent	Uiverlaan 12e PO Box 132 3145 XN Maassluis Nederland
Adresse til produsentsted	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Amerikas forente stater (USA)
Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	ISP Horhausen GMBH
Adresse til produsent	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Tyskland
Adresse til produsentsted	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Tyskland

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol	Aktivt stoff	60207-90-1	262-104-4	0.3
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)	3.iodo-2-propynyl butylkarbamate	Aktivt stoff	55406-53-6	259-627-5	0.601

2.2. Formuleringstype

EW - Emulsjon, olje i vann

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder navn på sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamate, Propiconazole and 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

Unngå utslipp til miljøet.

... til ...

Unngå utslipp til miljøet.

Innhold til waste facility in accordance with all local, regional, national and international regulations

beholder leveres til waste facility in accordance with all local, regional, national and international regulations

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - PT8 Trebeskyttelse

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Trebeskyttelse for forebyggende beskyttelse mot blåved.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Aureobasidium pullulans spp.-Blåvedsopp-Sporer og sporeproduserende strukturer|Sopp

Sydowia pithyophilia-Blåvedsopp-Sporer og sporeproduserende strukturer|Sopp

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

	IV.1 Innendørs bruk IV.1.2 bruksklasse 2 IV.2 Utendørs bruk IV.2.2 bruksklasse 3
Bruksmåte	<p>Åpent system: sprøytebehandling - Industriell sprøytebehandling kan finne sted enten som håndsprøyting eller automatisk sprøyting:</p> <p>Industri - håndsprøyting Sprøyting er en påføringsmetode der materialet blir finatomisert i ulike typer påførings-/sprøyteutstyr. Overflatebehandlingsanlegget kan enten være utstyrt med manuell sprøytepistoler eller automatiske sprøytepistoler, rotasjonsplater eller rotasjonsklokker.</p> <p>Industri - automatisk sprøyting Automatisk sprøyting er en påføringsmetode der materialet blir finatomisert i ulike typer automatisk påførings-/sprøyteutstyr. Overflatebehandlingsanlegget vil være utstyrt med automatiske sprøytepistoler, rotasjonsplater eller rotasjonsklokker og sprøyteprosessen vil typisk finne sted i et lukket kammer.</p> <p>Åpent system: penselbehandling - Industri - manuell pensling Profesjonelle arbeidere i fabrikker som arbeider 5 dager i uken. Blanding og lasting er ikke en relevant oppgave i og med at produktet leveres klart til bruk.</p> <p>Manuell pensling i fabrikker brukes vanligvis bare til reparasjon av mindre feil eller små deler. Kontakt med vått treverk er tilfeldig og av svært kort varighet.</p>
Bruksmengde og hyppighet	<p>170 - 180 ml produkt/m2 som tilsvarer 207 - 220 g/m2 - 0 - 1 strøk, varighet 5 sekunder.</p> <p>170 - 180 ml produkt/m2 som tilsvarer 207 - 220 g/m2 - 0 - 1 - 2 strøk, varighet 3-5 minutter.</p>
Brukerkategori(er)	<p>Industriell</p> <p>Utdannet profesjonell</p>
Pakningstørrelse og emballasje	<p>Kanne/boks - Metall: - 20; 120; 1000 liter</p> <p>Kanne/boks - Plast: HDPE - 20; 120; 1000 liter</p>

4.1.1 Bruksanvisning

Trebeskyttelse for forebyggende beskyttelse mot blåved.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Instruks for sikker bruk av produktet: Unngå direkte hudkontakt med det flytende produktet. Det behandlede treverket er klart til håndtering etter 3-4 timer ved 25 – 30 °C. Påføringsutstyret rengjøres med vann. Det er ikke tillatt å tømme det brukte vannet og produktet i avløpssystemet. Bruk beskyttelseshansker mens du håndterer det flytende produktet. Nyelig behandlet treverk skal oppbevares etter behandling under tak eller på vanntett hardt underlag for å forhindre direkte tap til jord eller vann. I tillegg må

eventuelt søl samles opp for gjenbruk eller bortskaffing.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Produktet må bare brukes på treverk som ikke er i direkte kontakt med mat eller dyrefor. Må oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med mat, drikke og matvarer. Ved håndtering av behandlet treverk før det er fullstendig tørt må det brukes beskyttelseshansker, støvler og forkle. Nærmere opplysninger om sannsynlige direkte eller indirekte negative virkninger og førstehjelpsanvisninger: Inhalering av spray-aerosoler kan forårsake irritasjon i slimhinnene. Hvis inhalering av damp og spray-aerosoler unngås er helserisikoen ved normalt arbeid liten. Ved inhalering: Flytt personen ut i frisk luft. Dråper i øynene forårsaker irritasjon. Drikk vann eller melk ved svelging av produktet og ikke framprovoser oppkast. I tilfelle oppkast må hodet holdes lavt for å unngå at mageinnholdet kommer inn i lungene. Tilkall legehjelp. Ved kontakt med øynene: Kontaktlinser må fjernes umiddelbart, skyll med rent, friskt vann i minst 10 minutter mens du holder øyelokkene åpne og ta kontakt med lege med en gang. Hvis produktet er sølt på huden: Tilsølte klær fjernes umiddelbart og skyll så grundig med store mengder vann (og såpe). Spesielt hudrensemiddel og hudkrem kan brukes. Ikke bruk organiske løsemidler eller tynnere. Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må du søke legehjelp.

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Avfall etter produktet klassifiseres som farlig avfall og må samles inn og bortskaffes i samsvar med de lokale restriksjonene og reglene. Farlig avfall må leveres direkte til det lokale avfallsmottaket eller direkte til en nasjonal avfallsinnsamlingsstasjon (for eksempel "Kommunekemi" i Danmark). Tom eller uttørket emballasje kan kastes som normalt restavfall.

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Krav til oppbevaring og varighet av produktet under normale lagringsforhold: Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med mat, drikke og matvarer. Produktet må oppbevares i en ambient temperatur på mellom 0 – 25 °C på et tørt, godt ventilert sted. Oppbevares unna oksiderende stoffer, sterke alkaliske og sterkt syreholdige materialer. Følg den nasjonale lovgivningen med hensyn til lagring. Produktet kan lagres i uåpnet emballasje i minst 12 måneder fra leveringsdagen. Etter at emballasjen er åpnet er lagringsstabiliteten begrenset. Emballasje som er åpnet må lukkes grundig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - PT8 Wood preservative

Produkttype

PT08 - Treimpregneringsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Wood preservative for preventive protection against blue stain fungi.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Aureobasidium pullulans spp.-Blue stain fungi-Sporer og sporeproduserende strukturer|Sopp

Sydowia pithyophilia-Blue stain fungi-Sporer og sporeproduserende strukturer|Sopp

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

IV.1 Indoor use
IV.1.2 use class 2

IV.2 Outdoor use
IV.2.2 use class 3

Bruksmåte

Åpent system: sprøytebehandling -
The industrial spraying can take place either by hand spraying or by automatic spraying:

Industry – hand spraying
Spraying is an application method in which the material is finely atomised in various types of application/spraying equipment. The coating facilities can either be equipped with manual spray guns or automatic spray guns, rotation disks or rotation bells.

Industry – automatic spraying
Automatic spraying is an application method in which the material is finely atomised in various types of automatic application/spraying equipment. The coating facilities will be equipped with automatic spray guns, rotation disks or rotation bells and the spraying process will typically take place in a closed chamber.

Åpent system: penselbehandling -
Industry - manual brushing.
Professional workers in factories are working 5 days a week. Mixing and loading is not a relevant task as the product is delivered ready to use.

Manual brushing in factories is normally used for reparation of minor spots or assembling's only. Contact with wet wood is accidental and of very short duration.

Bruksmengde og hyppighet

170 - 180 ml product/m² corresponding to 207 - 220 g/m² - 0 -
1 application, duration 5 seconds.

170 - 180 ml product/m² corresponding to 207 - 220 g/m² - 0 -
1 - 2 applications, duration 3 - 5 minutes.

Brukerkategori(er)

Industriell
Utdannet profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Can /Tin - Metal: - 20; 120; 1000 liters
Can /Tin - Plastic: HDPE - 20; 120; 1000 liters

4.2.1 Bruksanvisning

Wood preservative for preventive protection against blue stain fungi.

4.2.2 Beskyttelsestiltak

Instructions for safe use of the product:
Direct skin contact with the liquid product must be avoided. The treated wood is ready for handling after 3-4 hours at 25 – 30 °C.
The application equipment is cleaned with water. The waste water and the product are not allowed for direct draining into the public system.
Use protective gloves whilst handling the liquid product. Freshly treated wood is to be stored after treatment under shelter or on impermeable hard standing to prevent direct losses to soil or water. Furthermore any losses must be collected for reuse or disposal.

4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

The product must only be applied on wood, which is not in direct contact with food or foodstuff for animals. To be stored safe from reach of children. Must not be stored together with food, drinks and foodstuff. When handling the treated wood before complete drying, protective gloves, boots and apron must be utilised. Particulars of likely direct or indirect adverse effects and first aid instructions: Inhalation of spraying aerosols may cause irritation of mucous membranes. If inhalation of vapours and spraying aerosols is avoided, the health risk at normal work is little. If inhaled: Remove person to fresh air. Droplets in the eyes cause irritation. If swallowed, drink water or milk and do not provoke vomiting. In the case of vomiting keep the head low in order to prevent contents from the stomach to enter the lungs. Request a medical doctor. In case of contact with the eyes: Contact lenses should be removed immediately, rinse with clean, fresh water for at least 10 minutes holding the eye lids apart, and contact immediately a medical doctor. If the product is contaminating the skin: Contaminated clothes are removed immediately and then rinse thoroughly with excessive amounts of water (and soap). Proprietary skin cleaner may be used and skin cream may be applied. Do not apply organic solvents or thinners. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Waste material of the product is classified as hazardous waste material and must be collected and disposed in accordance with the local restrictions and regulations. Hazardous waste materials must be disposed directly to the local waste material station or directly to the national waste material collection station (for example "Kommunekemi" in Denmark). Empty or dried containers may be disposed as normal, daily waste material.

4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage: Keep out of children's reach. Must not be stored together with food, drink and feeding stuff. The product must be stored at ambient temperatures between 0 – 25 °C in a dry, well ventilated place. Keep away from oxidising agents, strong alkaline and strong acid materials. Follow national legislation concerning storage. The product may be stored in unopened containers for at least 12 months from day of delivery. After opening of the container, the storage stability is limited. Containers, that are opened should be carefully resealed and kept in an upright position to prevent leakage.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

AQUA PRIMER 2907-42
Se punktet "Autoriserte bruksformål".
Aqua Primer 2907-42
Wood preservative for preventive protection against blue stain fungi.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

AQUA PRIMER 2907-42
Se punktet "Autoriserte bruksformål".
Aqua Primer 2907-42
Instructions for safe use of the product:
Direct skin contact with the liquid product must be avoided. The treated wood is ready for handling after 3-4 hours at 25 – 30 °C. The application equipment is cleaned with water. The waste water and the product are not allowed for direct draining into the public system.
Use protective gloves whilst handling the liquid product. Freshly treated wood is to be stored after treatment under shelter or on impermeable hard standing to prevent direct losses to soil or water. Furthermore any losses must be collected for reuse or disposal.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

AQUA PRIMER 2907-42

Se punktet "Autoriserte bruksformål".

Aqua Primer 2907-42

The product must only be applied on wood, which is not in direct contact with food or foodstuff for animals. To be stored safe from reach of children. Must not be stored together with food, drinks and foodstuff. When handling the treated wood before complete drying, protective gloves, boots and apron must be utilised. Particulars of likely direct or indirect adverse effects and first aid instructions: Inhalation of spraying aerosols may cause irritation of mucous membranes. If inhalation of vapours and spraying aerosols is avoided, the health risk at normal work is little. If inhaled: Remove person to fresh air. Droplets in the eyes cause irritation. If swallowed, drink water or milk and do not provoke vomiting. In the case of vomiting keep the head low in order to prevent contents from the stomach to enter the lungs. Request a medical doctor. In case of contact with the eyes: Contact lenses should be removed immediately, rinse with clean, fresh water for at least 10 minutes holding the eye lids apart, and contact immediately a medical doctor. If the product is contaminating the skin: Contaminated clothes are removed immediately and then rinse thoroughly with excessive amounts of water (and soap). Proprietary skin cleaner may be used and skin cream may be applied. Do not apply organic solvents or thinners. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

5.4. Avfallshåndtering

AQUA PRIMER 2907-42

Se punktet "Autoriserte bruksformål".

Aqua Primer 2907-42

Waste material of the product is classified as hazardous waste material and must be collected and disposed in accordance with the local restrictions and regulations. Hazardous waste materials must be disposed directly to the local waste material station or directly to the national waste material collection station (for example "Kommunekemi" in Denmark). Empty or dried containers may be disposed as normal, daily waste material.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

AQUA PRIMER 2907-42

Se punktet "Autoriserte bruksformål".

Aqua Primer 2907-42

Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage: Keep out of children's reach. Must not be stored together with food, drink and feeding stuff. The product must be stored at ambient temperatures between 0 – 25 °C in a dry, well ventilated place. Keep away from oxidising agents, strong alkaline and strong acid materials. Follow national legislation concerning storage. The product may be stored in unopened containers for at least 12 months from day of delivery. After opening of the container, the storage stability is limited. Containers, that are opened should be carefully resealed and kept in an upright position to prevent leakage.

6. Annen informasjon

AQUA PRIMER 2907-42, NO

AQUA PRIMER 2907-42

Denne produktfamilien omfatter følgende produkter;

Aqua Primer 2907-42 (refereanseprodukt, NO-2014-0042-01),
Aqua Primer 2907-42 RAL 9010 Pure white (NO-2014-0042-02),
Aqua Primer 2907-42 TS 14872 grey (NO-2014-0042-03).

Rettelser til H- og P-setninger

EUH208: Inneholder 3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat, Propiconazol og 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
P273: Unngå utslipp til miljøet.

P501: Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Aqua Primer 2907-42

Colours of AQUA PRIMER 2907-42 are produced by variation of the pigment pastes approved in the product family of AQUA PRIMER 2907-42.

The combinations and concentrations of pigment pastes to be used depend on the colour recipe of each specific colour.

The total maximum amount of pigment paste must not exceed 5,0 w/w%.

List of approved pigment pastes for tinting of AQUA PRIMER 2907-42:

1. AQUA-CHEM 895-0005 ATW TITANIUM WHITE (AJ White)
2. AQUA-CHEM 895-0405 AQR Quinacridone RED (AO Pink)
3. AQUA-CHEM 895-0905 AUO LEAD FREE ORANGE (AN Orange)
4. AQUA-CHEM 895-1006 ARO RED OXIDE (AP Red Oxide)

5. AQUA-CHEM 895-1806 AYO YELLOW OXIDE (AL Yellow Oxide)
6. AQUA-CHEM 895- 2505 AMY L / F MDIUM YELLOW (AV Dark Yellow)
7. AQUA-CHEM 895-2605 Aoy ORGANIC YELLOW (AD Bright Yellow)
8. AQUA-CHEM 895-5505 APG PHTALO GREEN (AU Green)
9. AQUA-CHEM 895-7205 APB PHTALO BLUE (AS Blue)

10. AQUA-CHEM 895-9905 ALB LAMP BLACK (AT Black)
11. AQUA-CHEM 895-2525 AYE YELLOW (AM Pure Yellow)
12. AQUA-CHEM 895-0725 ARE RED (AQ Red)
13. AQUA-CHEM 895-8805 ACV carbazole violet (AW Violet)
14. Hostatint Black GR-T 500 VP 3745 (Black TT)
15. Luconylrot 2817 (Transp. Red A)
16. Luconyl gelb 1916 (Transp. Yellow B)