

AKEMI®

30 min

60°C



8 min

60°C



AKEMI®

Multi Talent

Filler 4:1

2K-UHS-Acryl-Füller
2K-UHS Enduit acrylique
2K-UHS Acryl coating
2K-UHS Acrylic Filler
2K-UHS Fondo Acrílico
2K-UHS наполнителя

AKEMI®

Multi Talent

Hardener 4:1 normal

für 2K-UHS-Acryl-Füller
за 2K-UHS-Акрилен фюлер
pentru 2K-UHS vopsea
acrilică intermediară

AKEMI®

Mirror Gloss

Hardener 2:1 normal

für 2K-UHS-Acryl-Klarlack
за 2K-UHS-Акрил-Кларлак
pentru 2K-UHS vopsea
acrilică transparentă

AKEMI®

Mirror Gloss

2K-HS Acryl

AKEMI®

Turbo Gloss

2K-UHS Acrylic Clearcoat 2:1

extra kurze Trocknungszeit • Zeit- und Energieersparnis bis zu 50 %
• temps de séchage extra rapide
• économie d'énergie jusqu'à 50 %
• energia risparmiata fino al 50 %

AKEMI®

Turbo Gloss

Hardener

2K ACRYLIC CLEARCOATS

TURBO GLOSS (UHS)

Extreme Einsparung von Zeit (ca. 65%) und Energie (ca. 35%) durch sehr schnelle Trocknung (10 min. bei 60°C).
Für den professionellen Lackierbetrieb.

Extreme time saving (approx. 50%) and energy saving (approx. 35%) due to very fast drying (10 min. at 60°C).
For the professional paint shop.

MIRROR GLOSS (HS)

Hochglänzend. Für den professionellen Lackierbetrieb.

High-gloss finish. For the professional paint shop.

Eigenschaften der Lacke:

- Mischverhältnis 2:1
- Nass-in-Nass-Verarbeitung
- Zeit-/Energieersparnis
- Lange Verarbeitungszeit
- Sehr hoher Glanzgrad
- UV- und witterungsbeständig
- Leichte Verarbeitung
- Ausgezeichnete Farb- und Glanzerhaltung
- Optimaler Verlauf
- Entspricht VOC-Richtlinie 2004/42/EG
- Mit fast allen handelsüblichen Basislacken verträglich

Einsatzgebiet der Lacke:

- Für Teil- und Ganzlackierungen von Fahrzeugen
- Auch für Oldtimer geeignet

Besonderheiten der Lacke im Vergleich:

BESONDERHEITEN	FEATURES	TURBO-GLOSS	MIRROR-GLOSS
Festkörpergehalt (Mischung)	Solid content (mixture)	59,3 % (Mischung/mixture)	59 % (Mischung/mixture)
Viskosität (Mischung)	Viscosity (mixture)	20 s / 4 mm (DIN 53211)	20 s / 4 mm (DIN 53211)
Theoretische Ergiebigkeit	Theoretical coverage	ca. 9,1 m ² pro Liter bei 60 µ Schichtauftrag approx 9.1 m ² per liter (at 60 µm)	ca. 8,7 m ² pro Liter bei 60 µ Schichtauftrag approx. 8.7 m ² per liter (at 60 µm)
Topfzeit	Pot life	Normaler und langer Härter/Nor- mal and slow hardener: 60 min Kurzer Härter/Fast hardener: 45 min	Normaler und langer Härter/Nor- mal and slow hardener: 60 min Kurzer Härter/Fast hardener: 20 min
Lufttrocknung 20°C polierbar	Air drying 20°C polishable	Normaler Härter/Normal hardener: 120 min Kurzer Härter/Fast hardener: 60 min	Kurzer Härter/Fast hardener: 90 min
IR Trocknung	IR drying	Flash-off 10 Minuten bei 45°C Flash-off 10 min at 45°C	Flash-off 10 Minuten bei 45°C Flash-off 10 min at 45°C
Kurzwellig	Short wave	Trocknung 15 Minuten bei 60°C Drying 15 min at 60°C	Trocknung 15 Minuten bei 60°C Drying 15 min at 60°C
Polierbar nach Trocknung	Polishable once cured	sehr gut very well	sehr leicht very easy

Properties of the clearcoats:

- Mixing ratio 2:1
- Wet-on-wet processing
- Time saving and energy saving
- Long working time
- Very high gloss level
- Weather- and UV-resistant
- Easy working
- Excellent colour preservation
- Optimum surface gradient
- Complies with the VOC guideline 2004/42/EG
- Compatible with all usual commercially-available base paints

Field of application of the clearcoats:

- For the partial and complete painting of vehicles
- Also suitable for vintage cars

Comparing the features of the clearcoats:

Gebinde	VE	Art.-Nr.
TURBO GLOSS - 2K-UHS-Acryl-Klarlack 2:1		
1000 ml Dose	6	7 06 01
5000 ml Kanister	2	7 06 02
HÄRTER für TURBO GLOSS		
500 ml Dose - normal	6	7 06 03
2500 ml Kanister - normal	2	7 06 05
500 ml Dose - kurz	6	7 06 10
2500 ml Kanister - kurz	2	7 06 11
500 ml Dose - lang	6	7 06 12
2500 ml Kanister - lang	2	7 06 13
MIRROR GLOSS - 2K-HS-Acryl-Klarlack 2:1		
1000 ml Dose	6	7 20 03
5000 ml Kanister	4	7 20 04
HÄRTER für MIRROR GLOSS		
500 ml Dose	6	7 20 00
2500 ml Dose	4	7 20 02

Container	Unit	Art.-No.
TURBO GLOSS - 2K UHS Acrylic Clearcoat 2:1		
1000 ml can	6	7 06 01
5000 ml canister	2	7 06 02
HARDENER for TURBO GLOSS		
500 ml can - normal	6	7 06 03
2500 ml canister - normal	2	7 06 05
500 ml can - fast	6	7 06 10
2500 ml canister - fast	2	7 06 11
500 ml can - slow	6	7 06 12
2500 ml canister - slow	2	7 06 13
MIRROR GLOSS - 2K HS Clearcoat 2:1		
1000 ml can	6	7 20 03
5000 ml canister	4	7 20 04
HARDENER for MIRROR GLOSS		
500 ml can	6	7 20 00
2500 ml can	4	7 20 02

2K ACRYLIC CLEARCOATS

TURBO GLOSS (UHS)

Économie de temps (env. 65%) et d'énergie (env. 35%) extrême, grâce à un séchage très rapide (10 minutes à 60°C). Pour des entreprises de laquage professionnelles.

Extremes besparing in tijd (ca. 65%) en energie (ca. 35%) door zijn snelle droging (10 min. bij 60°C). Voor professionele lakkerijen.

MIRROR GLOSS (HS)

Brillant. Pour des entreprises de laquage professionnelles.

Hoogglanzend. Voor professionele lakkerijen.

Caractéristiques des vernis:

- Proportion de mélange 2:1
- Mise en œuvre sur couche humide
- Économie de temps et d'énergie
- Temps de manipulation long
- Haut degré de brillance
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Traitement facile
- Excellent rendu des couleurs
- Excellent rendu
- Conforme à la législation sur les COV 2004/42/EG
- S'applique sur la plupart des vernis de base du commerce

Domaine d'Application des vernis:

- Pour le laquage partiel ou complet de véhicules
- Convient également aux voitures anciennes

Particularités des vernis

PARTICULARITÉS	BIJZONDERHEDEN	TURBO-GLOSS	MIRROR-GLOSS
Teneur en corps solides (mélange)	Vastestofgehalte (vermenging)	59,3 % (mélange/mengsel)	59 % (mélange/mengsel)
Viscosité (mélange)	Viscositeit (vermenging)	20 s / 4 mm (DIN 53211)	20 s / 4 mm (DIN 53211)
Rendement théorique	Theoretische verbruik	env. 9,1 m ² par litre pour une application en couche de 60 µ ca. 9,1 m ² per liter bij toepassing van 60 µ-lagen	env. 8,7 m ² par litre pour une application en couche de 60 µ ca. 8,7 m ² per liter bij toepassing van 60 µ-lagen
Durée de vie en pot	Open tijd	Durcisseur standard et lent / Verharder normaal en langzaam: 60 min Durcisseur rapide / Verharder snel: 45 min	Durcisseur standard et lent / Verharder normaal en langzaam: 60 min Durcisseur rapide / Verharder snel: 20 min
Séchage à l'air 20°C polissable	Luchtdrogend 20°C polijstbaar	Durcisseur standard / Verharder normaal: 120 min Durcisseur court / Korte verharder: 60 min	Durcisseur rapide / Verharder snel: 90 min
Séchage IR	IR droging	Flash-off 10 minutes à 45°C Flash-off 10 minuten bij 45°C	Flash-off 10 minutes à 45°C Flash-off 10 minuten bij 45°C
à ondes courtes	Kortegolf	Séchage 15 minutes à 60°C Drogen 15 minuten bij 60°C	Séchage 15 minutes à 60°C Drogen 15 minuten bij 60°C
Polissable après séchage	Polijstbaar na drogen	très bon zeer goed	très léger zeer licht

Eigenschappen van de blanke lak:

- Mengverhouding 2:1
- Nat-in-nat verwerking
- Besparing aan tijd en energie
- Lange verwerkingstijd
- Zeer hoge glansgraad
- UV- en weersbestendig
- Gemakkelijke verwerking
- Houdt uitstekend de kleur
- Verspreidt zich optimaal op het oppervlak
- Beantwoord aan de VOC-richtlijn 2004/42/EG
- Geschikt voor de meeste in de handel verkrijgbare basislakken

Gebruik van de blanke lak:

- Voor gedeeltelijk of volledig lakken van voertuigen
- Ook geschikt voor oldtimers

Bijzonderheden van de blanke lak

Taille d'emball.	Unité	Réf.-No.
TURBO GLOSS - 2K UHS Laque acrylique transparente 2:1		
1000 ml boîte	6	7 06 01
5000 ml bidon	2	7 06 02
DURCISSEUR pour TURBO GLOSS		
500 ml boîte - standard	6	7 06 03
2500 ml bidon - standard	2	7 06 05
500 ml boîte - rapide	6	7 06 10
2500 ml bidon - rapide	2	7 06 11
500 ml boîte - lent	6	7 06 12
2500 ml bidon - lent	2	7 06 13
MIRROR GLOSS - 2K HS Laque acrylique transparente 2:1		
1000 ml boîte	6	7 20 03
5000 ml bidon	4	7 20 04
DURCISSEUR pour MIRROR GLOSS		
500 ml boîte	6	7 20 00
2500 ml boîte	4	7 20 02

Verpakking	VE	Art.-Nr.
TURBO GLOSS - 2K UHS Acryl transparante lak 2:1		
1000 ml blik	6	7 06 01
5000 ml kanister	2	7 06 02
VERHARDER voor TURBO GLOSS		
500 ml blik - normaal	6	7 06 03
2500 ml kanister - normaal	2	7 06 05
500 ml blik - snel	6	7 06 10
2500 ml kanister - snel	2	7 06 11
500 ml blik - langzaam	6	7 06 12
2500 ml kanister - langzaam	2	7 06 13
MIRROR GLOSS - 2K HS Acryl transparante lak 2:1		
1000 ml blik	6	7 20 03
5000 ml kanister	4	7 20 04
VERHARDER voor MIRROR GLOSS		
500 ml blik	6	7 20 00
2500 ml blik	4	7 20 02

AKEMI®

2K ACRYLIC FILLER

MULTI TALENT (UHS)



**VOC-konformer, lösemittelhaltiger 2K-UHS-Acrylfüller für die Autoreparaturlackierung.
Für den professionellen Lackierbetrieb.**

VOC-compliant, solvent based 2-K acrylic filler for automotive refinishing. For the professional paint shop.

Eigenschaften:

- Mischverhältnis 4:1
- Verwendbar als Grundier-, Schleif- und Nass-in-Nass-Füller
- Zeit-/Energieersparnis
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen wie Stahl, verzinkter Stahl, und gängigen Kunststoffarten (z.B. ABS-PC, PVC, GFK, ABS)
- Hervorragende Füllkraft mit sehr gutem Korrosionsschutz
- Einfache und sichere Verarbeitung, geringes Ablaufverhalten auch bei höheren Schichtstärken, optimaler Verlauf
- Hohe mechanische Festigkeit
- Schnelle Trocknung (auch bei Raumtemperatur)
- Leichte Schleifbarkeit, kein Zusetzen des Schleifpapiers
- Entspricht VOC-Richtlinie 2004/42/EG (VOC Gehalt < 540g/L)
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen 1K- und 2K-Lacken

Einsatzgebiet:

- Für Teil- und Ganzlackierungen von Fahrzeugen
- Für Oldtimer geeignet

Properties:

- Mixing ratio 4:1
- Suitable for use as primer filler, sanding filler and wet-on-wet filler
- Saves time and energy
- Excellent adhesion on many substrates such as steel, galvanised steel, and conventional plastics (z.B. ABS-PC, PVC, GRP, ABS)
- Excellent filling power with very good corrosion protection
- Simple and secure processing, minimal thixotropic behaviour including for thick coatings, optimal conditions
- High mechanical strength
- Quick drying (including at room temperature)
- Easy sanding, no damage to sandpaper
- Complies with VOC Directive 2004/42/EG (VOC content < 540g/L)
- Can be varnished over using all commercially available 1K and 2K lacquers

Field of application:

- For the partial and complete painting of vehicles.
- Also suitable for vintage cars.

**Conforme à la législation sur les COV, enduit acrylique 2C UHS pour la peinture des retouches automobiles.
Pour des entreprises de laquage professionnelles.**

**VOC-conforme, oplosmiddelhoudende 2K-UHS-Acrylgrondlak voor autoreparatielakkerijen.
Voor professionele lakkerijen.**

Caractéristiques:

- Proportion de mélange 4:1
- Utilisable comme enduit d'apprêt, de meulage et sur couche humide
- Économie de temps et d'énergie
- Excellente adhérence sur de nombreux supports comme l'acier, l'acier galvanisé et les types de plastique courants (p.ex. PC+ABS, PVC, fibres de verre, ABS)
- Excellent pouvoir de remplissage avec très bonne protection contre la corrosion
- Mise en œuvre simple et sûre, comportement de faible écoulement même pour les épaisseurs de couches plus élevées, coulure impeccable
- Grande stabilité mécanique
- Séchage rapide (même à température ambiante)
- Facilité de polissage, pas de colmatage du papier-émeri
- Conforme à la législation sur les COV 2004/42/EG
- Revêtement possible avec tous les vernis communs 1C et 2C du commerce

Domaine d'Application:

- Pour le laquage partiel ou complet de véhicules
- Convient également aux voitures anciennes

Eigenschappen:

- Mengverhouding 4:1
- Bruikbaar als grondlak, slijp- en nat-in-nat vuller
- Besparing aan tijd en energie
- Uitstekende hechting op vele ondergronden zoals staal, verzinkt staal en gangbare kunststoffen (bv. ABS-PC, PVC, GFK, ABS)
- Uitstekende vulkracht met zeer goede corrosiebescherming
- Eenvoudige en veilige verwerking, low flow gedrag ook in het geval van hogere laagdikten, optimale verspreiding
- Hoge mechanische vastheid
- Snel droog (ook bij kamertemperatuur)
- Licht te schuren, schuurpapier loopt niet vol
- Voldoet aan de VOC-Richtlijnen 2004/42/EG (VOC gehalte < 540g/L)
- Overlappable met alle in de handel verkrijgbare 1K- en 2K-lakken

Gebruik:

- Voor gedeeltelijk of volledig lakken van voertuigen
- Ook geschikt voor oldtimers

Gebinde / Container / Taille d'emball. / Verpakking

VE / Unit / Unité / VE

Art.-Nr. / Art.-No. / Réf.-No. / Art.-Nr.

MULTI TALENT - 2K-UHS-ACRYL-FÜLLER 4:1				2K-UHS ACRYLIC FILLER 4:1				2K-UHS ENDUIT ACRYLIQUE 4:1				2K-UHS ACRYL COATING 4:1			
light grey	1000 ml	Dose	can	boîte	blik			6					7 05 01		
light grey	3500 ml	Kanister	canister	bidon	kanister			2					7 05 02		
anthracite	1000 ml	Dose	can	boîte	blik			6					7 05 03		
anthracite	3500 ml	Kanister	canister	bidon	kanister			2					7 05 04		
white	1000 ml	Dose	can	boîte	blik			6					7 04 47		
white	3500 ml	Kanister	canister	bidon	kanister			2					7 04 48		
HÄRTER für MULTI TALENT				HARDENER for MULTI TALENT				DURCISSEUR pour MULTI TALENT				VERHARDER voor MULTI TALENT			
250 ml	Dose	can		boîte	blik			6					7 05 05		
875 ml	Dose	can		boîte	blik			6					7 05 06		

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Modells. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advice – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).