

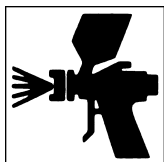
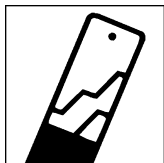
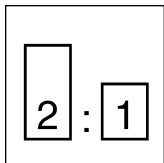


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

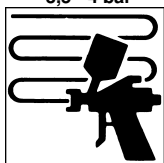
IV 1403 NL

Technisch merkblad - Produktinformatie

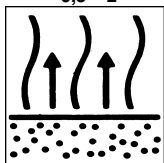
Produkt: **ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420**



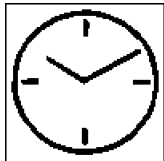
1,3 - 1,4 mm
3,5 - 4 bar



0,5 - 2



5 - 10 min 20°C



15 - 45 min / 60°C

Eigenschappen:

Airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus bevat niet meer dan maximaal 420 gr. oplosmiddel per liter spuitklare oplossing. Hij wordt toegepast als blanke lak op metallic-basislak of uni-kleuren, zowel conventioneel als watergedragen. Hij is bestand tegen chemische en mechanische belastingen. De lak droogt op met een glanzend en hard oppervlak. De lakfilms zijn elastisch en krasvast. Airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus is weer- en lichtbestendig, zelfs onder zware klimatologische omstandigheden.

Toepassingsgebied:

Autoreparatie lakwerk

Mengverhoudingen/gebruiksaanwijzing:

Toepassing met airo Acryl-Härter HS Ultra Plus VOC 420 2:1

2 volumedelen airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus worden zorgvuldig vermengd met 1 volumedeel airo Acryl Harder HS Ultra Plus

Spuitviscositeit: 17 - 19 seconden (DIN-beker, 4 mm bij + 20°C)

Spuitkop: 1,2 - 1,4 mm

Spuitdruk: 2 - 2,2 bar

Aanbrengen: Een dunne gesloten laag spuiten en laten uitdampen. Daarna met een Volle spuitgang aflakken. Voor het geforceerd drogen ca. 7 minuten laten uitdampen.

Droogtijd: a) lucht droging: +20°C → 8 - 10 uren

b) drogen in oven: +60° - 65°C → 10 - 45 minuten (Afh. van Harder)
(eerst 7 minuten laten uitdampen)

Waarschuwing: Bij gebruik van lakken op waterbasis een langere uitdamp tijd aanhouden.

Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.



airo-chemie

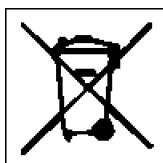
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte

D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IV 1403 NL

Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: **ACRYL KLARLACK ULTRA PLUS VOC 420**

**Chemische basis:**

Acryl-Klarlack HS Ultra Plus: Cross-linkable acrylhars, UV-gestabiliseerd

Pot-life:

al naar gelang het type verharder 1-6 uur bij +20°C

Verwerkingstemperatuur:

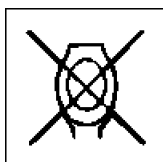
Niet onder de + 5°C!

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste **12 maanden.**

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.



Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.

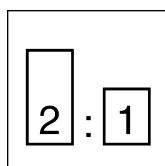


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IO 1403 NL

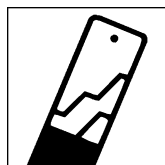
Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: **HÄRTER ULTRA PLUS** **2:1 LANG**



Eigenschappen:

Harder voor Acryl-Klarlack Ultra Plus in de mengverhouding 2:1 met een lange verwerkingstijd en lange droogtijd. Speciaal voor grote objecten en hoge temperaturen, tijdens de zomer. Hoogglans, vergeelt niet. VOC 420



Toepassingsgebied:

Autoreparatie



Mengverhoudingen:

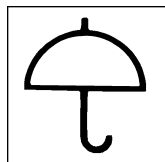
Toepassing met airo Acryl-Härter HS Ultra Plus VOC 420 2:1 Kurz

2 volumedelen airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus worden zorgvuldig vermengd met 1 volumedeel airo Acryl Härter HS Ultra Plus Lang

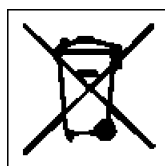
Spuitviscositeit: 17 - 19 seconden (DIN-beker, 4 mm bij + 20°C)

Spuitkop: 1,2 - 1,4 mm

Spuitdruk: 2 - 2,2 bar

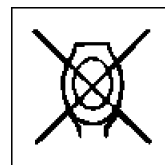


Aanbrengen: Een gesloten dunne laag spuiten en laten uitdampen. Daarna met Een volle spuitgang aflakken. Voor het geforceerd drogen ca. 10-15 minuten laten uitdampen.



Droogtijd: a) lucht droging: +20°C → 12 uur
b) drogen in oven: +60° - 65°C → 40 - 50 minuten
(eerst 10-15 minuten laten uitdampen)

Waarschuwing: Bij gebruik van lakken op waterbasis een langere uitdamptijd aanhouden voor het aflakken.



Chemische basis:

Härter 2:1 für Acryl-Klarlack Ultra Plus: Polyisocyanaat in oplosmiddelen.

Pot-life:

45-60 Minuten, al naar gelang de graad van verharder/verduunning.

Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de + 15°C !

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste **6 maanden**.

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.



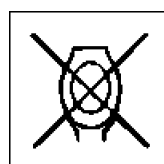
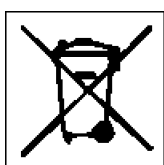
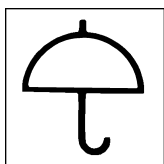
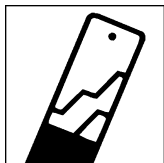
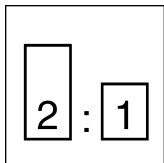
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IW 1403 NL

Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: **HÄRTER ULTRA PLUS**

2:1 NORMAL



Eigenschappen:

Harder voor Acryl-Klarlack Ultra Plus in de mengverhouding 2:1 met een snelle droogtijd.
Hoogglans, vergeelt niet. VOC 420

Toepassingsgebied:

Autoreparatie

Mengverhoudingen:

Toepassing met airo Acryl-Härter HS Ultra Plus VOC 420 2:1 Normal

2 volumedelen airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus worden zorgvuldig vermengd met
1 volumedeel airo Acryl Harder HS Ultra Plus Normal

Spuitviscositeit: 17 - 19 seconden (DIN-beker, 4 mm bij + 20°C)

Spuitkop: 1,2 - 1,4 mm

Spuitdruk: 2 - 2,2 bar

Aanbrengen: Een gesloten dunne laag spuiten en laten uitdampen. Daarna met
Een volle spuitgang aflakken. Voor het geforceerd drogen
ca. 7 minuten laten uitdampen.

Droogtijd: a) lucht droging: +20°C → 8 uur

b) drogen in oven: +60° - 65°C → 30 - 35 minuten

(eerst 7 minuten laten uitdampen)

Waarschuwing: Bij gebruik van lakken op waterbasis een langere uitdamptijd
aanhouden voor het aflakken.

Chemische basis:

Härter 2:1 voor Acryl-Klarlack Ultra Plus: Polyisocyanaat in oplosmiddelen.

Pot-life:

45-60 Minuten, al naar gelang de graad van verharder/verduunning.

Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de + 15°C !

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste **6 maanden**.

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.



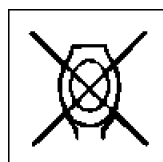
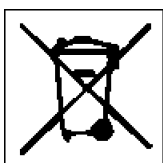
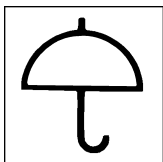
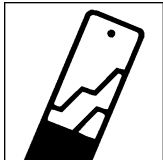
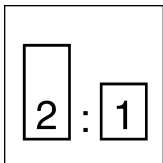
airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

IQ 1403 NL

Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: **HÄRTER ULTRA PLUS**

2:1 KURZ



Eigenschappen:

Harder voor Acryl-Klarlack Ultra Plus in de mengverhouding 2:1 met een snelle droogtijd.
Hoogglans, vergeelt niet. VOC 420

Toepassingsgebied:

Autoreparatie

Mengverhoudingen:

Toepassing met airo Acryl-Härter HS Ultra Plus VOC 420 2:1 Kurz

2 volumedelen airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus worden zorgvuldig vermengd met
1 volumedeel airo Acryl Harder HS Ultra Plus Kurz

Spuitviscositeit: 17 - 19 seconden (DIN-beker, 4 mm bij + 20°C)

Spuitkop: 1,2 - 1,4 mm

Spuitdruk: 2 - 2,2 bar

Aanbrengen: Een gesloten dunne laag spuiten en laten uitdampen. Daarna met
Een volle spuitgang aflakken. Voor het geforceerd drogen
ca. 7 minuten laten uitdampen.

Droogtijd: a) lucht droging: +20°C → 8 uur

b) drogen in oven: +60° - 65°C → 20 - 25 minuten

(eerst 7 minuten laten uitdampen)

Waarschuwing: Bij gebruik van lakken op waterbasis een langere uitdamptijd
aanhouden voor het aflakken.

Chemische basis:

Härter 2:1 für Acryl-Klarlack Ultra Plus: Polyisocyanaat in oplosmiddelen.

Pot-life:

45-60 Minuten, al naar gelang de graad van verharder/verduunning.

Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de + 15°C !

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste **6 maanden**.

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

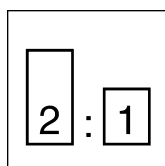


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

I7 1403 NL

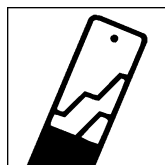
Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: **HÄRTER ULTRA PLUS** **2:1 EXTRA KURZ**

**Eigenschappen:**

Harder voor Acryl-Klarlack Ultra Plus in de mengverhouding 2:1 met een extra snelle droogtijd.

Hoogglans, vergeelt niet. VOC 420

**Toepassingsgebied:**

Autoreparatie.

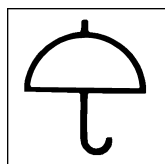
**Mengverhoudingen:****Toepassing met airo Acryl-Härter HS Ultra Plus VOC 420 2:1 Extra Kurz**

2 volumedelen airo Acryl-Klarlack HS Ultra Plus worden zorgvuldig vermengd met 1 volumedeel airo Acryl Harder HS Ultra Plus Extra Kurz

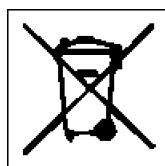
Spuitviscositeit: 17 - 19 seconden (DIN-beker, 4 mm bij + 20°C)

Spuitkop: 1,2 - 1,4 mm

Spuitdruk: 2 - 2,2 bar

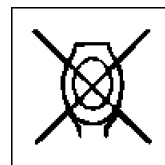


Aanbrengen: Een gesloten dunne laag spuiten en laten uitdampen. Daarna met Een volle spuitgang aflakken. Voor het geforceerd drogen ca. 7 minuten laten luchten.



Droogtijd: a) lucht droging: +20°C → 8 uur
b) drogen in oven: +60° - 65°C → 10 - 15 minuten
(eerst 7 minuten laten uitdampen)

Waarschuwing: Bij gebruik van lakken op waterbasis een langere uitdamp tijd aanhouden voor het aflakken.

**Chemische basis:**

Härter 2:1 voor Acryl-Klarlack Ultra Plus: Polyisocyanaat in oplosmiddelen.

Pot-life:

45-60 Minuten, al naar gelang de graad van verharder/verduunning.

Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de + 15°C !

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste **6 maanden**.

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.