



Двух компонентный  
бесцветный лак  
с высоким насыщением  
**“HS PLASTIC 2:1”**

#### Описание

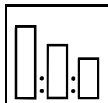
- Бесцветный лак для профессионального пользования,
- Содержит маленькое количество летучих веществ,
- Для полной и частичной покраски автомобильного кузова.

#### Инструкция ползвания

- Компоненты лака перед смешиванием должны иметь температуру окружающей среды, не ниже +15° С.
- Соотношение 2 части лака с 1 частью отвердителя (HARDENER HS PC 1:2) + 5-10 % Разбавитель 2K Thinner Omniline.
- Важно – смешивайте по объемным пропорциям!
- Жизнеспособность: 2 часа при 20° С ,
- Время сушения 25-30 минут. При 60° С детали,

#### Поверхности нанесение

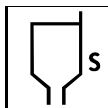
- Лаком можно вскрывать базовую краску простого цвета, “металик”, базовую краску на водной основе.
- Перед нанесением лака, краска основного света должна быть предварительно высушенная (смотрите рекомендации производителя краски)
- Наносить 1,5 или в 2,0 слоя



Смешивать лак-основу с отвердителем в соотношении 2:1.  
Разбавить смесь 5-10%, в зависимости от метода нанесения.  
Жизнеспособность смеси - 2 часа при 20° С.



Смешивать только по объёмным пропорциям.  
Использовать: мерный стакан, цилиндрическую посуду и пропорциональную линейку.  
Для смешивания по весу – см. приложение No1.



Вязкость перед использованием 20 - 21 сек. Дин 4мм/20° С,  
5% разбавителя, нанесение в 1,5 слоя.  
Вязкость перед использованием 18 - 19 сек. Дин 4мм/20° С,  
10% разбавителя, нанесение в 2,0 слоя.



Пистолет покраски конвенциональный отверстие 1,3-1,5,  
Давление на входе 3,0-4,0 бар,  
0,5+1,0 слой выдержка между слоями 5-10 мин /20° С  
1,0+1,0 слой выдержка между слоями 10-15 мин /20° С



Пистолет покраски **HVLP** отверстие 1,3-1,4 мм,  
Давление на входе 2,0 бар,  
0,5+1,0 слой выдержка между слоями 5-10 мин /20° С  
1,0+1,0 слой выдержка между слоями 10-15 мин /20° С



Предварительная сушка перед включением тепла,  
10-15 мин. при 18-22° С окружающей среды.



Сушка без дополнительного воздействия тепла,  
8-10 часов при 18-22° С окружающей среды  
Сушка с дополнительным воздействием тепла  
20-30 минут при 60-65°С температура детали



Инфра красная сушка:  
Средняя волна 15–20 мин,  
Короткая волна 10-15 мин.



Полировать через 60 минут, после остывания детали



Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Всегда использовать средства индивидуальной защиты.  
Избегать попадания материала в глаза, дыхательные пути и на кожу.



Материал сохранять только в плотно закрытой таре. Температура складского помещения од 5 до 35° С. Складские помещения должны быть чистые, сухие, избегать попадания прямого солнечного луча. Избегать контакта с открытым пламенем. Срок хранения 12 месяцев от даты производства

Температура возгорания		Уделенный вес:	Не летучее вещества:		Летучее вещества:	
25° С	76.6° F	0,99 г/см <sup>3</sup>		%?		г/л?

**Важные технические примечания:**

- *Метод 1,5 слоя:*
  - Первый слой 0,5 (закрытая поверхность без глянца)
  - Второй слой 1,0 (полный, мокрый слой до глянца)
- *Метод 2,0 слоя:*
  - Первый слой 1,0 (полный, мокрый слой до глянца)
  - Второй слой 1,0 (полный, мокрый слой до глянца)
- Не превышать пропорции смешивания, слишком большое количество отвердителя только ухудшит свойства сушки продукта
- Разбавлять 5-10% разбавитель 2K Thinner Omniline,
- Не наносить при температуре ниже 15° С,
- Теоретический расход 10 м<sup>2</sup>/л.

**Важные примечания:**

- Только для профессионального пользования,
- VOC легализация (2004/42/EC),
  - Продукт относится к субкатегории II
  - Максимальное количество летучих веществ 510г/л для готового к нанесению продукта.
- Информация для охраны здоровья и труда: Смотрите в листах безопасности продукта.

**Информация для закупки:**

- Лак основа:
  1. Название **Clearcoat HS PLASTIC 2:1**
  2. Артикул для закупки:
    - 1.0л банка – арт. No. 02241010
    - 5.0л банка – арт. No. 02241050
- Отвердитель
  1. Название **Hardener HS PC 1:2**
  2. Артикул для закупки:
    - 0.5л банка – арт. No. 02341005
    - 2.5л банка – арт. No. 02341025
- Разбавитель
  1. Название **2K Thinner**
  2. Артикул для закупки:
    - 1.0л банка – арт. No. 02611100
    - 5.0л банка – арт. No. 02611000

Приложение, Но 1

Таблица смешивания по весу продукта

	Соотношение			Удельный вес		5%	10%
	2	1		1.00 kg/l	0.98 kg/l	0.89 kg/l	0.89 kg/l
Но	Лак	Отвердитель	Смесь	Вес лак	Вес отвердитель	Вес Разбавитель	Вес Разбавитель
1	10.00 ml	5.00 ml	<b>15.00 ml</b>	10.00 g	5.10 g	0.67 g	1.34 g
2	20.00 ml	10.00 ml	<b>30.00 ml</b>	20.00 g	10.20 g	1.34 g	2.67 g
3	30.00 ml	15.00 ml	<b>45.00 ml</b>	30.00 g	15.31 g	2.00 g	4.01 g
4	40.00 ml	20.00 ml	<b>60.00 ml</b>	40.00 g	20.41 g	2.67 g	5.34 g
5	50.00 ml	25.00 ml	<b>75.00 ml</b>	50.00 g	25.51 g	3.34 g	6.68 g
6	100.00 ml	50.00 ml	<b>150.00 ml</b>	100.00 g	51.02 g	6.68 g	13.35 g
7	150.00 ml	75.00 ml	<b>225.00 ml</b>	150.00 g	76.53 g	10.01 g	20.03 g
8	200.00 ml	100.00 ml	<b>300.00 ml</b>	200.00 g	102.04 g	13.35 g	26.70 g
9	250.00 ml	125.00 ml	<b>375.00 ml</b>	250.00 g	127.55 g	16.69 g	33.38 g
10	300.00 ml	150.00 ml	<b>450.00 ml</b>	300.00 g	153.06 g	20.03 g	40.05 g
11	350.00 ml	175.00 ml	<b>525.00 ml</b>	350.00 g	178.57 g	23.36 g	46.73 g
12	400.00 ml	200.00 ml	<b>600.00 ml</b>	400.00 g	204.08 g	26.70 g	53.40 g
13	450.00 ml	225.00 ml	<b>675.00 ml</b>	450.00 g	229.59 g	30.04 g	60.08 g
14	500.00 ml	250.00 ml	<b>750.00 ml</b>	500.00 g	255.10 g	33.38 g	66.75 g
15	550.00 ml	275.00 ml	<b>825.00 ml</b>	550.00 g	280.61 g	36.71 g	73.43 g
16	600.00 ml	300.00 ml	<b>900.00 ml</b>	600.00 g	306.12 g	40.05 g	80.10 g
17	650.00 ml	325.00 ml	<b>975.00 ml</b>	650.00 g	331.63 g	43.39 g	86.78 g
18	700.00 ml	350.00 ml	<b>1 050.00 ml</b>	700.00 g	357.14 g	46.73 g	93.45 g
19	750.00 ml	375.00 ml	<b>1 125.00 ml</b>	750.00 g	382.65 g	50.06 g	100.13 g
20	800.00 ml	400.00 ml	<b>1 200.00 ml</b>	800.00 g	408.16 g	53.40 g	106.80 g
21	850.00 ml	425.00 ml	<b>1 275.00 ml</b>	850.00 g	433.67 g	56.74 g	113.48 g
22	900.00 ml	450.00 ml	<b>1 350.00 ml</b>	900.00 g	459.18 g	60.08 g	120.15 g
23	950.00 ml	475.00 ml	<b>1 425.00 ml</b>	950.00 g	484.69 g	63.41 g	126.83 g
24	1 000.00 ml	500.00 ml	<b>1 500.00 ml</b>	1 000.00 g	510.20 g	66.75 g	133.50 g

No	Соотношение		Смесь	Удельный вес		5%	10%
	2	1		1.00 kg/l	1.01 kg/l	0.89 kg/l	0.89 kg/l
Лак	Отвердитель		Вес лак	Вес отвердителя	Вес Разбавителя	Вес Разбавителя	
25	1 050.00 ml	525.00 ml	1 575.00 ml	1 050.00 g	535.71 g	70.09 g	140.18 g
26	1 100.00 ml	550.00 ml	1 650.00 ml	1 100.00 g	561.22 g	73.43 g	146.85 g
27	1 150.00 ml	575.00 ml	1 725.00 ml	1 150.00 g	586.73 g	76.76 g	153.53 g
28	1 200.00 ml	600.00 ml	1 800.00 ml	1 200.00 g	612.24 g	80.10 g	160.20 g
29	1 250.00 ml	625.00 ml	1 875.00 ml	1 250.00 g	637.76 g	83.44 g	166.88 g
30	1 300.00 ml	650.00 ml	1 950.00 ml	1 300.00 g	663.27 g	86.78 g	173.55 g
31	1 350.00 ml	675.00 ml	2 025.00 ml	1 350.00 g	688.78 g	90.11 g	180.23 g
32	1 400.00 ml	700.00 ml	2 100.00 ml	1 400.00 g	714.29 g	93.45 g	186.90 g
33	1 450.00 ml	725.00 ml	2 175.00 ml	1 450.00 g	739.80 g	96.79 g	193.58 g
34	1 500.00 ml	750.00 ml	2 250.00 ml	1 500.00 g	765.31 g	100.13 g	200.25 g
35	1 550.00 ml	775.00 ml	2 325.00 ml	1 550.00 g	790.82 g	103.46 g	206.93 g
36	1 600.00 ml	800.00 ml	2 400.00 ml	1 600.00 g	816.33 g	106.80 g	213.60 g
37	1 650.00 ml	825.00 ml	2 475.00 ml	1 650.00 g	841.84 g	110.14 g	220.28 g
38	1 700.00 ml	850.00 ml	2 550.00 ml	1 700.00 g	867.35 g	113.48 g	226.95 g
39	1 750.00 ml	875.00 ml	2 625.00 ml	1 750.00 g	892.86 g	116.81 g	233.63 g
40	1 800.00 ml	900.00 ml	2 700.00 ml	1 800.00 g	918.37 g	120.15 g	240.30 g
41	1 850.00 ml	925.00 ml	2 775.00 ml	1 850.00 g	943.88 g	123.49 g	246.98 g
42	1 900.00 ml	950.00 ml	2 850.00 ml	1 900.00 g	969.39 g	126.83 g	253.65 g
43	1 950.00 ml	975.00 ml	2 925.00 ml	1 950.00 g	994.90 g	130.16 g	260.33 g
44	2 000.00 ml	1 000.00 ml	3 000.00 ml	2 000.00 g	1 020.41 g	133.50 g	267.00 g