

## 2K Plastic Primer – Primer Plastic 2K

### Quick reference



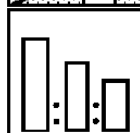
Antistatic Degreaser  
or M700



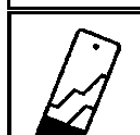
Scotch Brite Type A  
Red with Plastic Prep



Antistatic Degreaser or  
M700



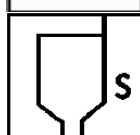
5:1:2  
2K Plastic Primer  
2K Plastic Primer  
Hardener  
1.2.3 Thinner



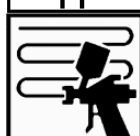
23



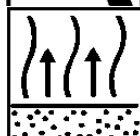
7:1:1-2



15-17



gravity feed)  
2\*1  
1.2-1.5 mm  
3-5 bar.  
HVL (gravity feed)  
1.7-1.9 mm  
max 0.7 bar



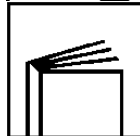
5-10 mins.



30 min.



All Sikkens topcoats  
except Autofine



2.4.4

### Descriere:

Primer bicomponent pentru componentele din plastic curent utilizate in industria automobilelor **EXCEPTIE** componentele din **poliuretan moale (PUR)**. Valabil in 2 culori, gri deschis si gri Ral7015

### Produs si aditivi:

2K Plastic Primer  
2K Plastic Primer Hardener  
Reducer  
Autocryl LV Thinner 420

### Structura de baza:

2K Plastic Primer: Rasina epoxidica  
2K Plastic Primer Intaritor: Rasina aminica

### Substraturi indicate:

Toate tipurile de plastic folosite in industria de automobile cu exceptia celor din poliuretan moale.(PUR)  
Pentru cele din poliuretan folositi Plastoflex (vezi t.i.s. 1.6.3)

**A nu aplica 2k Plastic Primer pe partile din plastic care vin deja pre-aplicate**

### Pregatirea suprafetei:

Spalare cu apa calda si sapun pentru indepartarea resturilor de agenti de pe suprafata folosind buretele sau peria daca este nevoie sau folosirea Sikkens Plastic- Prep (tis.6.77).

Clatiti cu apa curata si uscati.

Degresare cu Antistatic Degreaser sau M700 (t.i.s. 6.38).

Maturarea suprafetei cu Scotch Brite type A (rosu) la plasticele tari, sau type S foarte fin pentru plasticele moi, in combinatie cu Plastic Prep.(t.i.s .6.77)

Clatiti cu apa curata si uscati.

Apoi degresati din nou cu Antistatic Degreaser sau M700.

Slefuiti din nou cu Scotch Brite tipe A sau tip S

Degresati din nou cu Antistatic Degreaser sau M700

### Tinting:

Daca este necesar, 2K Plastic Primer poate fi tintat cu pana la 10% parti din greutate cu Autocryl LV Autocryl Plus culoare mixata (fara intaritor).

2K Plastic primer Gri deschis si Gri RAL 7015 poate fi mixat in fiecare ratie de mixare.

In urmatoarul tabel sunt vizibile tonalitati-le de gri Quick-Mix grey prin mixarea celor doua tonuri de Gri.

Aceste tonuri de Gri pot fi mixate foarte usor volumetric cu Rigla de mixare Sikkens .

Mixarea volumetrica a tonalitati-lor de Gri		
Inchis : Deschis		Tonalitatea
0 : 1	Gri dschis	
1 : 10	Gri dschis Med	
1 : 5	Gri Medium	
1 : 3	Gri inchis medium	
1 : 0	RAL 7015, Gri inchis	

**Ratiile de amestec in volum si greutate:**

	in volum	in greutate
2K Plastic Primer	5	7
2K Plastic Primer Intaritor	1	1
Reducer sau LV 420 Thinner	2	1-2

Folositi rigla No 23

**Vascozitatea de vopsire:**

15-17 sec DIN Cup 4 la 20°C

**Timp de utilizare dupa mixare:**

8 ore la 20°C

**Pistol, duza, presiune de lucru:**

Pistol:	Duza:	Presiune de lucru:
Cana sus:	1.2-1.5 mm	3-5 bar
Cana jos:	1.4-1.6 mm	3-5 bar
HVLP cana sus:	1.7-1.9 mm	max. 0.7 bar la cap
HVLP cana jos:	1.8-2.2 mm	max. 0.7 bar la cap

**Procedeeul de aplicare:**

Aplicati doua straturi pline lasand timp de aerare intre straturi de 5, 10 minute

**Grosimea stratului:**

10 - 15 µm pe strat.

**Consumul de material:**

Tinand cont de o eficienta de transfer de 70%, consumul teoretic de material pentru un singur strat este de 19 m<sup>2</sup>/l amestec gata de vopsit, ceea ce inseamna calculat 31 m<sup>2</sup>/l produs pur la o grosime de 15µm.

Nota: Consumul practic de material depinde de mai multi factori, cum ar fi forma piesei, rugozitatea suprafetei, metoda de aplicare si circumstantele de aplicare.

**Curatirea echipamentului:**

Sikkens Solvent, sau Reducer.

**Timpul de uscare:**

Dupa 30 minute la 20°C 2K Plastic Primer poate fi revopsit; dupa 24 ore este necesara slefuire.

**Granulatia recomandata de slefuire:**

Vezi fisele tehnice ale vopselelor

Daca slefuiti ud lasati 30 minutes la 20°C timp de uscare inaintea aplicarii vopselei

**Revopsire:**

Toate tipurile de vopsele Sikkens , ce pot fi combinate cu aditivi elastici exceptie Autofine, in concordanta cu t.i.s. 6.14 (daca este necesar)

**VOC:**

Teoretic VOC: 660 g/l amestec gata de vopsit.

Masurat in concordanta cu ISO 11890 -1 VOC: 630 g/l amestec gata de vopsit.

**Valabilitate:**

2K Plastic Primer: 1 an

2K Plastic Primer Intaritor: 1 an

**Ambalaj:**

2K Plastic Primer 1 l

2K Plastic Primer Intaritor ½ l

**Culoare:**

Gri deschis si gri inchis (RAL 7015)

**Masuri de Prevenire si Precautie privind 2K Plastic Primer si aditivii sai::**

Doar pentru uz profesional.(Vezi fisel tehnice).

Vezi pictogramele etichetei produsului.

Utilizatorul acestui produs trebuie sa respecte regulile nationale de protectie a muncii si a mediului inconjurator l.

Datele prezentata sunt rezultatul studiilor de laborator si a anilor de experienta practica. Noi garantam calitatea lucrarilor realizate in concordanta cu cerintele prezentate mai sus a standardelor cerute de Akzo Nobel si a indicatiilor oferite de tehnicienii nostrii.Ne declinam orice resonsabilitate daca rezultatul final este afectat de factori ce apar datorita nerespectarii indicatiilor noastre sau a datelor cuprinse mai sus.Utilizatorul trebuie sa cunoasca toate datele cuprinse in aceasta fisa tehnica a normelor si metodelor de lucru aflate la dispozitia sa

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.