

특수 기능성 도료

라이온소프트 SE - CLEAR

개요

폴리에스테르 수지를 사용한 도료로서 벨벳, 스웨이드와 같은 질감과 소프트한 감촉을 갖는 무광택, 무반사형 고기능성 도료입니다.

건조 조건

고온 건조 : 80° x 40 분 건조

혼합비

주제 : 경화제 : 희석제 = 100 : 50 : 50~60

색상

하도 : 다양한 색상

상도 : 질감 도료

금속 소재 코팅

1차 - Primer coating

2차 - Color coating

3차 - Soft feel coating

ABS소재 및 다양한 소재에 적용 가능

포장단위

A액 : 16KG

B액 : 3KG



특수 기능성 도료

플라스틱 논슬립 도료 (Non - slip)

개요

폴리에스테르 수지를 사용하여 표면에 첨가제와 소광제를 투입, 논슬립성을 부여하며, 미끄러짐 현상을 방지하는 도료입니다.

건조 조건

80° X 40 분 건조

색상

다양한 색상

광택

유광
반광

금속 소재 코팅

1차 Primer coating
2차 - Color coating
3차 - Soft feel coating

쟁반용 ABS 소재 및 각종 주방용품에 적용 가능

포장단위

A액 : 15KG
B액 : 3KG



플라스틱 우레탄 도료

라이온탄#550, #600, #700

플라스틱 소재의 코팅 도료

아크릴 폴리올 수지를 베이스로 하여 우수한 광안정성, 우수한 내후성, 우수한 내화학성 및 고기능성을 필요로 하는 소재에 적용하는 도료입니다.

도료 타입

One-Coat 유광 (라이온탄 #600)
One-Coat 반광 (라이온탄 #550)
One-Coat 무광 (라이온탄 #550)
Two-Coat 유광 (라이온탄 #700)

광택

유광
반광
무광

색상

Metallic Color
Pearl Color
Solid Color



ABS소재, PC (Poly Carbonate) 소재에 적용 가능

포장단위 (라이온탄#550 , #700)

A액 : 15KG
B액 : 3KG

포장단위 (라이온탄#600)

A액 : 12.5KG
B액 : 5KG

플라스틱 소재용 아크릴 락카 도료

라이온락#200

락카 코팅 도료

락카타입 아크릴 수지로서 보다 우수한 상용성과 안료 습윤성을 가장 큰 특징으로 하고, 속건성 도료로서 우수한 기능성을 발휘하는 도료입니다.

도료 타입

One coat 반광, 무광

색상

Metallic Color
Pearl Color
Solid Color
등등.

건조 조건

60° x 10 분 (HIPS, Acryl)

ABS, Acryl, HIPS, PMMA 소재 등에 적용 가능

포장단위

도료 : 18 L



플라스틱 고휘도 도료

라이온탄#7000 . #8000

플라스틱 소재 코팅 도료

플라스틱 도금 유사 대체용 도료로, 아크릴 락카 수지를 사용하여 은분 입자를 표면에 효과적으로 배열하여 상당히 밝고, 내열타성이 우수한 도료입니다.

도료 타입

One coat type

색상

Metallic Color

건조 조건

70° x 30 분

광택

반광

ABS, PC (Poly Carbonate) 소재에 적용 가능

포장단위

A액 : 15KG

B액 : 1.5KG



내열 도료

메탈프론 HR-100

개요

실리콘 폴리에스테르 변성 타입으로 부착성, 내약품성, 내열성이 우수하고 광택 및 색상이 다양해 가장 범용적으로 사용되는 주방용기 외면용 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색감

광택

유광
반광
무광

고형분

50 ~ 60 %

비중

1.0 ~ 1.3

도막 두께

25 ~ 35 μm

건조 조건

260°C X 20 min

PRODUCT FEATURES

내열성이 우수합니다
내화학성이 우수합니다
내식성이 매우 우수합니다

용 도

주방기구 외면, 요리기구 및 전기/가스 히터용. 전자레인지 내부, 기타 내열 내후성 금속 소가에 적용 가능

포장단위

도료 : 18L



비철금속 우레탄 1액형 도료

KOT-100

개요

특수하게 설계된 1액형 변성우레탄 수지로 금속 및 비철금속의 소재에 대한 가공성, 부착성, 내구성 등이 매우 우수한 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색감

광택

유광
반광
무광

고형분

30 ~ 35 %

비중

0.95 ~ 0.97

도막 두께

5 ~ 15 μm

건조 조건

170°C X 40 min

도장법

Spray, Curtain Flow, Roll Coating

제품 특징

광택이 우수합니다.
도막의 경도가 3H 이상입니다.
가공성이 우수합니다.
내화학적성, 내약품성이 우수합니다.
내후성이 우수합니다.

용도

엘리베이터, 에스컬레이터, 가전용 금속, 건축용 비철금속 내외장재 등에 적용
가능

포장단위

도료 : 16KG



신발용 액세서리 및 아일렛 도료

라이온탄 #4216

개요

우레탄 수지, 에폭시 수지, 멜라민 수지, 아크릴 수지, 특수 수지를 사용하여 용도에 맞게 설계하여 가공성, 내염수성 등이 매우 우수한 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색상

광택

유광
반광
무광

고형분

40 ~ 45 %

비중

0.98 ~ 1.05

도막 두께

20 ~ 25 μm

건조 조건

150°C X 20 min

제품 특징

내염수성이 우수합니다.
내세탁성이 우수합니다.
가공성이 우수합니다.
내약품성, 내화학성이 우수합니다.
내후성이 우수합니다.
내열탕성이 우수합니다

용도

신주 소재(SN), 아연 소재(ZN), 알루미늄 소재(AL) 각종 액세서리 금속 및 도금 코팅한 소재 등에 적용 가능

포장단위

A액 : 16KG

B액 : 3KG



슬리퍼 도료

라이온탄#300

개요

폴리에스테르 수지를 사용하여 올레핀계 고무를 사용한 슬리퍼에 부착성, 신율성, 마모성이 우수하게 설계된 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색상

광택

유광
반광
무광

고형분

10 ~ 40 %

도막 두께

5 ~ 25 μm

건조 조건

40°C X 60 분 및 상온건조

제품 특징

부착성이 우수합니다
신율성이 우수합니다
내마모성이 우수합니다.
내구성이 우수합니다

용도

올레핀계 고무 등에 적용 가능

포장단위

A액 : 16KG

B액 : 3KG



낙식대용 도료

RODKING#9000

개요

알키드 수지를 주 베이스, 아크릴 우레탄 수지, 에폭시 수지 등을 사용하여 용도에 맞게끔 설계한 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색상

광택

유광
반광
무광

건조 조건

60~80°C X 120 min

제품 특징

하도
중도
상도

낙식대에 코팅되는 모든 소재, 모든 접착제(링가이드 및 손잡이용)에 적용 가능

포장단위

A액 : 4KG

B액 : 4KG



골프채 샤프트용 도료

라이온탄#1000

개요

우레탄 수지를 주 베이스로 용도에 맞게끔 설계한 도료입니다.

외관

투명 및 다양한 색상

광택

유광
반광
무광

건조 조건

80~100°C X 40 min

제품 특징

하도
중도
상도

골프채에 코팅되는 모든 소재, 골프헤드, 골프공 등에 적용 가능

포장단위

A액 : 4KG

B액 : 4KG



기타 도료

중방식 에폭시

Modified EPOXY HB-210W

Modified EPOXY HB-210

수용성 방수제

EPOXY S-501W

WaterFlex #1000

