

POLLUX Regular

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri
- Son Kullanıcı Ürünleri: Raf sistemleri, Pencere aksesuarları, İşaret levhaları

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Optimum sertlik-esneklik dengesi
- Alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	GZR (min. Z80)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 25
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 15 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri
Parlaklık (%@60°)	Semi Gloss (15-45)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2,5
Yapışma (t-bend) (T)	1,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	Uygulanamaz
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	Uygulanamaz
Korozyon Kategorisi	Uygulanamaz
UV Dayanım Kategorisi	Uygulanamaz

NOTLAR

CR yüzey uygulaması mevcuttur.
Çift taraflı uygulama mevcuttur.

POLLUX Pro

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, dış kaplama, çatı sistemleri
- Ulaşım: Panel iç kaplama
- Endüstri Uygulamaları: HVAC, İşaret levhaları ve gösterge panelleri
- Son Kullanıcı Ürünleri: Raf sistemleri, Pencere aksesuarları, İşaret levhaları

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Optimum sertlik-esneklik dengesi
- Alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11) Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40) Gloss (40-65) High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	1
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	RUV3

NOTLAR

CR yüzey uygulaması mevcuttur.
Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV Direnci Kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

POLLUX Flex

UYGULAMA ALANI

Son Kullanıcı Ürünleri: İşaret levhaları ve gösterge panelleri, Pencere aksesuarları, Koruyucu kaplama parçaları, Mobilya dekorasyon aksesuarları vb.

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Mükemmel esneklik
- Asitlere, alifatiklere ve alkollere karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11) Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40) Gloss (41-65) High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	0,5
Yapışma (t-bend) (T)	0
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	RUV3

PERFORMANS

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV Direnci Kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

POLLUX UV

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri, Tarım & Hayvancılık Depoları, Kapı sistemleri
- Ulaşım: İç, Dış Kaplama ve Aksesuarlar
- Endüstri Uygulamaları: Makine panelleri, Otomatlar, HVAC, İşaret levhaları ve gösterge panelleri

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Optimum sertlik-esneklik dengesi
- Çok iyi UV Dayanımı
- Alifatiklere, alkollere, aromatiklere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z225)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 32
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Vernik: Proje bazında değerlendirilir. Arka Boya: 7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11) Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40) Gloss (40-65) High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	RUV4

PERFORMANS

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV Direnci Kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

POLLUX WAVE

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, Dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri

ÖZELLİKLER

- Estetik kırışık ve mat desen
- Çok iyi korozyon direnci
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Alifatlilere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 32
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 22 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11)
Görünüm	Kırışık Desen
Geçici Koruma	Uygulanamaz

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	Uygulanamaz
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC4
UV Dayanım Kategorisi	RUV3

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

POLLUX FLAKE

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, Dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri

ÖZELLİKLER

- Estetik derin-geniş kırışık ve mat desen
- Çok iyi korozyon direnci
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 40
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 30 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11)
Görünüm	Derin-Geniş Kırışık
Geçici Koruma	Uygulanamaz

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	Uygulanamaz
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC4
UV Dayanım Kategorisi	RUV3

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

CAPELLA DECORATIVE

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: Elektronikler, İşaret & Gösterge panelleri, Beyaz eşyalar, Küçük ev aletleri

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Optimum sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Vernik: Proje bazında değerlendirilir Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Gloss (40-65) High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	Uygulanamaz

PERFORMANS

NOTLAR

CR yüzey uygulaması mevcuttur.
Çift taraflı uygulama mevcuttur.
En iyi sonuçlar için BGR malzemenin işlem göreceği prosesler değerlendirilmelidir.

CAPELLA DECORATIVE PLUS

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: Elektronikler, İşaret & Gösterge panelleri, Beyaz eşyalar, Küçük ev aletleri

ÖZELLİKLER

- Çok iyi korozyon direnci
- İyi şekillendirilebilirlik
- Optimum sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Vernik: Proje bazında değerlendirilir Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Semi Gloss (21-40) Gloss (40-65) High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	Uygulanamaz

PERFORMANS

NOTLAR

CR yüzey uygulaması mevcuttur.
Çift taraflı uygulama mevcuttur.
En iyi sonuçlar için BGR malzemenin işlem göreceği prosesler değerlendirilmelidir.

CAPELLA DECORATIVE BOARD WHITE

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: Silinebilir beyaz yazı tahtası

ÖZELLİKLER

- İyi korozyon direnci
- İşaretleme kalemler ve tekrarlı kullanım için uygundur
- Optimum sertlik
- Alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Bazkat: 20 Vernik: 12-15 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	TATWHITE055-WB-HG Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	High Gloss (65<)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1,5
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	Uygulanamaz

CAPELLA DECORATIVE BOARD BLACK

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: Tebeşir yazı tahtası

ÖZELLİKLER

- Çok iyi renk ve parlaklık stabilitesi
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- İyi korozyon direnci
- Çok iyi tebeşirlenme direnci
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere, aromatlara ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	TATBLACK008-BB-MG Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Matt (0-11)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	1
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	2H-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	Uygulanamaz

VEGA FORMABLE

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, Dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri, Tarım Depoları, Garaj kapı sistemleri
- Ulaşım: İç ve Dış Kaplama ve aksesuarlar, Kamyon, otobüs gövde ve kasaları

ÖZELLİKLER

- Çok iyi renk ve parlaklık stabilitesi
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- İyi korozyon direnci
- Çok iyi tebeşirlenme direnci
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere, aromatiklere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z225)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40)
Görünüm	Tanecikli
Geçici Koruma	Uygulanamaz
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	700h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC4
UV Dayanım Kategorisi	RUV4

PERFORMANS

NOTLAR

CR yüzey uygulaması mevcuttur.
Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

VEGA FORMABLE PLUS

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: Agresif atmosfere uygun, İç yapı panelleri, Dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri, Tarım Depoları, Garaj kapı sistemleri

ÖZELLİKLER

- Çok iyi renk ve parlaklık stabilitesi
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- İyi korozyon direnci
- Çok iyi tebeşirlenme direnci
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere, aromatlara ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z225)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 65
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Üst Astar: 25-30 Üst Boya: 30 Arka Astar: 5 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40)
Görünüm	Tanecikli
Geçici Koruma	Uygulanamaz
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	700h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC4
UV Dayanım Kategorisi	RUV4

PERFORMANS

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

SIRIUS EXTERIOR ALPHA

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: İç yapı panelleri, dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri, Yüksek estetiğe sahip mimari yapılar için kaplama ve aksesuarlar

ÖZELLİKLER

- Mükemmel renk ve parlaklık kararlılığı
- İyi korozyon direnci
- Çok iyi tebeşirlenme direnci
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere, aromatiklere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Ketonlara karşı iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z225)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 32
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Vernik: Proje Bazında Değerlendirilir Arka Boya: 7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40) Gloss (41-65)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1,5
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC3
UV Dayanım Kategorisi	RUV4

PERFORMANS

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

SIRIUS EXTERIOR BETA

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: Agresif atmosfere uygun, İç yapı panelleri, Dış kaplama, Çatı sistemleri, Yağmur sistemleri, Yüksek estetiğe sahip mimari yapılar için kaplama ve aksesuarlar

ÖZELLİKLER

- Mükemmel renk ve parlaklık kararlılığı
- İyi korozyon direnci
- Çok iyi tebeşirlenme direnci
- Mükemmel sertlik-esneklik dengesi
- Asitlere, bazlara, alifatiklere, alkollere, aromatlara ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Ketonlara karşı iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z225)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 44
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Üst Boya: 20 Vernik: 12-15 Arka Boya: 7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Low Gloss (12-20) Semi Gloss (21-40) Gloss (41-65)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)
Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1,5
Yapışma (t-bend) (T)	0,5
Darbe (J)	10
Kalem Sertliği	F-4H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	500h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1000h
Korozyon Kategorisi	RC4
UV Dayanım Kategorisi	RUV4

PERFORMANS

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

RIGEL PVC COOL

UYGULAMA ALANI

- Yapı İnşaat: Kuzey Avrupa gibi soğuk iklimler için iç ve dış kaplama
- Endüstri Uygulamaları: Soğuk oda panelleri

ÖZELLİKLER

- Çok iyi korozyon direnci
- Çok iyi şekillendirilebilirlik
- Mükemmel aşınma direnci
- Alifatiklere, alkollere ve mineral yağlara karşı çok iyi direnç
- Bazlara ve aromatiklere karşı iyi direnç
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 214
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 7 Üst Boya: 200 Arka Boya: 7
Üst Boya Renkleri	RAL K7 Klasik Renk Paleti Müşteri Özel Renk Talepleri
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri Müşteri Özel Renk Talepleri
Parlaklık (%@60°)	Semi Gloss (21-40)
Görünüm	Pürüzsüz
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1,5
Yapışma (t-bend) (T)	1
Darbe (J)	Uygulanamaz
Kalem Sertliği	Uygulanamaz
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	1000h
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	1500h
Korozyon Kategorisi	RC5
UV Dayanım Kategorisi	RUV3

NOTLAR

Çift taraflı uygulama mevcuttur.
Korozyon ve UV direnci kategorilerinde nihai karar kullanım alanı ve coğrafi bölge şartlarına göre belirlenir.
Özel kullanım alanları ve yıpratıcı unsurlar nihai karar öncesi görüşülmelidir.

BELLATRIX PVC

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: İç mekan dekorasyon, aksesuar
- Endüstri Uygulamaları: Soğuk oda panelleri

ÖZELLİKLER

- Dekoratif amaçlı iç mekan kullanımı
- İyi korozyon direnci
- Geniş tasarım desenleri yelpazesi
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- İndirekt gıda temasına uygun
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 210
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Tutkal: 5 Film Kaplama: 200 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	Renk Proje Bazında Belirlenir
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri
Parlaklık (%@60°)	Proje Bazında Belirlenir
Görünüm	Pürüzsüz, Portakal Desen vb.
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	1,5
Yapışma (t-bend) (T)	1
Darbe (J)	Uygulanamaz
Kalem Sertliği	Uygulanamaz
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	Proje bazında belirlenir
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	Proje bazında belirlenir
Korozyon Kategorisi	Proje bazında belirlenir
UV Dayanım Kategorisi	Proje bazında belirlenir

NOTLAR

En uygun desen, renk ve teknik özellikler proje bazında, müşteri talebine göre belirlenir.

BELLATRIX PET

UYGULAMA ALANI

- Son Kullanıcı Ürünleri: İç yapı kaplama, İç mekan dekorasyon aksesuarları

ÖZELLİKLER

- Dekoratif amaçlı iç mekan kullanımı
- İyi korozyon direnci
- Geniş tasarım desenleri yelpazesi
- Cr³⁺, Cr⁶⁺ ve ağır metalleri içermeyen yüzey işlem kimyasalı ve boya
- Reach / RoHS uyumluluğu

TANIM

YÜZEY	HDG (min. Z100)
Toplam Organik Kaplama Kalınlığı (µm)	Min. 30
Organik Kaplama Dağılımı (µm)	Astar: 5 Tutkal: 5 Filmcoat: min. 15 Arka Boya: 5-7
Üst Boya Renkleri	Renk Proje Bazında Belirlenir
Arka Boya Renkleri	Beyaz / Gri
Parlaklık (%@60°)	Proje Bazında Belirlenir
Görünüm	Inox, Ağaç, Mermer vb.
Geçici Koruma	Kendinden Yapışkanlı Streç Film (Opsiyonel)

PERFORMANS

Çatlama Direnci (t-bend) (T)	2
Yapışma (t-bend) (T)	1
Darbe (J)	Uygulanamaz
Kalem Sertliği	F-H
Tuzlu Sis Dayanımı (h)	Proje Bazında Belirlenir
Yoğuşmaya Karşı Direnç (h)	Proje Bazında Belirlenir
Korozyon Kategorisi	Proje Bazında Belirlenir
UV Dayanım Kategorisi	Proje Bazında Belirlenir

NOTLAR

En uygun desen, renk ve teknik özellikler proje bazında, müşteri talebine göre belirlenir.