



Mixtane Spray Sparkle

Beschrijving en bestemming van het product

Mixtane Spray Sparkle is een tweecomponent acrylaat polyurethaanlak met een metallic effect pigment. Het gebruik van **Mixtane Spray Sparkle** boven *DTS* (in geschikte kleur) laat toe om bepaalde specifieke RAL kleuren te bekomen (RAL 1035, RAL 4011, RAL 6036, ...)

Bovendien kan **Mixtane Spray Sparkle** bovenop elke kleur gebruikt worden om een "speciaal" kleureffect te bekomen.

Alhoewel deze producten uitharden bij omgevingstemperatuur overtreft de kwaliteit van **Mixtane Spray Sparkle** deze van ovenlakken op meerdere punten.

Mixtane Spray Sparkle onderscheidt zich bijzonder wat betreft:

- Geeft een sparkle uitzicht aan het oppervlak
- Lichtbestendigheid
- Glansbehoud
- Kleurstabiliteit
- Thermische stabiliteit
- Scheikundige weerstand
- Hardheid, elasticiteit en abrasieweerstand
- Hechting
- Enkel te verspuiten

Bindmiddel

Polyurethaanpolymeer opgebouwd uit een hydroxyacrylaathars en een polyfunctioneel alifatisch polyisocyaanaat.

Pigment

Metallic effect pigments.

Kleur

Door keuze van de geschikte **Mixtane Spray Sparkle** in combinatie met de juiste primer kunnen volgende kleuren worden gemaakt:

Mixtane Spray Sparkle white: RAL 6036, RAL 9022, RAL 9023, RAL 5025, RAL 1035, RAL 8029, RAL 3033 en RAL 5026.

Mixtane Spray Sparkle violet: RAL 4011, RAL 4012

Mixtane Spray Sparkle yellow: RAL 6035, RAL 7048

Mixtane Spray Sparkle gold: RAL 1036

Mixtane Spray clear: RAL 3032

Glans

Enkel in hoogglans.

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.03 (\pm 0.03) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 51 (\pm 2)% in volume
58 (\pm 2)% in gewicht
- **Potlife:** Is afhankelijk van de temperatuur en van de uitgangsviscositeit van de verf. De viscositeit van een niet afgedunde laag verhoogt sneller dan van een laag die dadelijk na mengen op spuitviscositeit werd gebracht. Bij 20°C bedraagt de potlife:
 - Niet afgedunde verf: 6 uur
 - Op spuitviscositeit: 12 uurBij hogere temperaturen is de houdbaarheid korter, bij lagere temperaturen langer.
- **Droogtijden:**

Stofdroog	:	Na 15 minuten
(Luchtdroging 20°C-40 micron)		
Kleefvrij	:	Na 3 uur
Droog	:	Na 12 uur
Maximale weerstand	:	Na 7 dagen
- **Versnelde droging:** Verhandelbaar na 30'-80°C
- **VOC:** < 430 g/L (onverdund)
- **Theoretisch rendement:** 13m²/kg voor 40 micron droog
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuit- applicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Als hechting- en antiroestprimer op staal, aluminium, galvanisatie en inox wordt *Cryltane DTS 20* aangeraden.

Natuurlijk kan *DTS 20* ook gebruikt worden op andere ondergronden zoals plastics, glas, Afhankelijk van het gewenste RAL kleur wordt de primer volgens de beschikbare formule aangekleurd en vervolgens overspoten met de juiste **Mixtane Spray Sparkle**.

Om tussenhechtingsproblemen te vermijden raden wij aan de **Mixtane Spray Sparkle** binnen de 3 dagen aan te brengen. Indien dit niet mogelijk is dient de *Cryltane DTS 20* opgeruwd te worden.

Gebruikswijze

Mixtane Spray Sparkle wordt voor het aanbrengen gemengd met de harder:

76 gewichtsdelen basis

24 gewichtsdelen harder BN4

Applicatievoorwaarden

Mixtane Spray Sparkle wordt aangebracht met luchtspuit.

Basis en harder mengen en vervolgens 30% afdunnen met *Thinner 1*.

Spuitviscositeit: ca 25" CF4-20°C

Verdunner: *Thinner 1*

Materiaal reinigen met *Thinner 1*

Stockagestabiliteit

Voor de basis: minimum 6 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van 0°C tot +40°C.

Voor de harder: minimum 18 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van 0°C tot +40°C.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.