

TECHNOLOGIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY

STŘÍKÁNÍM - ruční stříkání AIRLESS

RAL-6038 signální zelená

Formblatt-Nr.: EA 27/5/1099

Zákazník: **BERNI**Datum: **15.6.2023**Podklad: **ocel**Barevný tón: **neon barvu v odstínu RAL-6038 signální zelená**

Model:

Zástupce: **Marek Ševčík**Technik: **Marek Ševčík**

Průběh technologie	Číslo výrobku Název výrobku	odstín	Způsob nánosu a množství g/m ²
1. Broušení	Lakované nebo základním lakem natírané plochy musí být suché, bez zamaštění, pevných a volných okují, rezu a ostatních volných povrchových produktů, které mohou negativně ovlivnit přilnavost. Vhodná opatření pro předúpravu je pískování podle EN ISO 12 944 / část 4, na normu stupně čistoty SA 21/2, kovově čistý. Zde je důležité, - obzvláště při skladování základovaných dílů venku - při stanovení suché tloušťky dát pozor na hloubku hrubosti. Zrovna tak je důležitý chemický postup jako alkalické odmaštění případně. železné- nebo zinkové fosfátování. Pro podklady z neželezitých kovů, oceli- a umělých hmot se doporučuje kontaktovat výrobce, případně volit vhodné předúpravní metody a prostředky. Staré nátěry bez přilnavosti se musí odstranit, nátěry s přilnavostí se musí před lakováním rozbrousit. Doporučuje se pro přezkoušení přilnavosti udělat zkušební plochu.		
2. Základování	G0240-93277 Viskozita: 20-25 Sek. / 4 mm 2K epoxidová barva-základní- bílá-pod neon- poměr tužení 2,5:1 hmotnostně s tužidlem 240-H-011	bílá	Stříkání : cca cca 140 g/m² stříkací zařízení Airless s poměrem od firmy Berni dle nabídky nebo jiné. Vhodné je použít pneumatická míchadla barev Berni-viz. nabídka
3. Sušení	nelepivý: po 70 min dotyk: po 7 h přelakovatelný po 24 h nebo do 3 hod lze namáhat po cca 7 dnech. Možnost nuceného zrychleného schnutí při 50°C.		
4. Základování- mezivrstva NEON	4288-60380-9 (PU240-90) 2K-PUR-Medi-Solid-vrch barva, RAL- 6038 signální zelená Mísící Poměr 2:1 hmotnostně s tužidlem 8568- 00000-0 (PU900-25)	RAL-6038 signální zelená NEON	Stříkání : cca cca 150 g/m² stříkací zařízení Airless s poměrem od firmy Berni dle nabídky nebo jiné. Vhodné je použít pneumatická míchadla barev Berni-viz. nabídka

Aufbau-Freigabe: **ja / nein**

durch:

am:

Die Trocknung ist abhängig von der Auftragsmenge g/m², Untergrundbeschaffenheit, Objekttemperatur, Luft-Temperatur, Geschwindigkeit, Luftführung usw. und muß nach den in der Praxis unterschiedlichen Anwendungs- und Arbeitsweisen geprüft werden. Unsere Merkblätter / Anleitungen sollen zur allgemeinen Information dienen und sind vom jeweiligen Verarbeiter für seine speziellen Einsatzzwecke unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, Verarbeitung und den Anforderungen, die an das Material gestellt werden, zu prüfen.

Bitte beachten Sie unsere Gewährleistungsklausel für anwendungstechnische Beratung.

Please have regard to our guarantee clause for technical service.

5. Sušení	nelepivý: po 70 min dotyk: po 7 h přelakovatelný do 3 hod nebo po 24 h lze namáhat po cca 7 dnech. Možnost nuceného zrychleného schnutí při 50°C.		
6. Broušení	Nebrousit. Přelakovat do 3 hodin.		
7. Vrchní lak Ruční stříkání + vytření hadrem	G300-0000HG Viskozita: 20-25 Sek./ 4 mm 2K-PUR-MS-vrch lak,transparentní-vysoký lesk MP 2,5:1 hmotnostně s tužidlem 315-H-045	Transparentní vysoký lesk 70-80 E dle Gardner úhel odrazu 45°	Stříkání : cca cca 140 g/m² stříkací zařízení Airless s poměrem od firmy Berni dle nabídky nebo jiné. Vhodné je použít pneumatická míchadla barev Berni-viz. nabídka
8. Sušení	nelepivý: po 70 min dotyk: po 7 h přelakovatelný po 24 h nebo do 3 hod lze namáhat po cca 7 dnech. Možnost nuceného zrychleného schnutí při 50°C.		
ředidlo	G250-V-08 ... 5-10 % dle potřeby a teploty vzduchu a nátěrové hmoty		

Dvousložkový vrchní lak na akrylové bázi s podílem sušiny ve střední oblasti „Medium Solid“ (MS). Je vysoce lesklý, rychleschnoucí, velmi odolný a vhodný také pro kvalitní lakování užitkových vozidel. Z chemicko-fyzikálních důvodů ztrácejí tyto reflexní barvy časem nepatrně intensitu a sílu barevného odstínu a to zejména při přímém slunci. Proto je vhodné přibližně po 2 letech povrchovou úpravu obnovit. Ztráta intensity barevného odstínu není u těchto reflexních barev důvodem k reklamaci. K prodloužení intensity slouží také transparentní 2K lak s vysokým obsahem aditiv s filtrem proti UV-záření s označením G300-0000HG 2K PUR Medium Solid Decklack farblos mit Lichtschutz , který se tuží v poměru 2,5:1 s polyuretan. tužidlem G315-H-045.

Muster (vorhanden / übergeben): ja / nein

Auftrag (angegeben): ja / nein

Bemerkungen:

Verteiler:

Datum: 15.6.2023

Aufbau-Freigabe: ja / nein

durch:

am:

Die Trocknung ist abhängig von der Auftragsmenge g/m², Untergrundbeschaffenheit, Objekttemperatur, Luft-Temperatur, Geschwindigkeit, Luftführung usw. und muß nach den in der Praxis unterschiedlichen Anwendungs- und Arbeitsweisen geprüft werden. Unsere Merkblätter / Anleitungen sollen zur allgemeinen Information dienen und sind vom jeweiligen Verarbeiter für seine speziellen Einsatzzwecke unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, Verarbeitung und den Anforderungen, die an das Material gestellt werden, zu prüfen.

Bitte beachten Sie unsere Gewährleistungsklausel für anwendungstechnische Beratung. Please have regard to our guarantee clause for technical service.