

Vlastnosti prášku	
Chemické zloženie	Prášky Ripol Series 2, na báze epoxidových živíc, sú vhodné pre použitie pre všetky produkty určené pre vnútorné prostredie.
Farby a povrchy	Prášky Ripol Powders sú vhodné v celom spektre RAL a v širokom rozsahu zákaznických farieb, s rôznym stupňom lesku. K dispozícii sú nasledovné povrchy: hladký, vráskavý efekt, efekt pomarančovej kôry, tepaný efekt a plastický ornament – arabeska, ako aj špeciálne efekty podľa prania zákazníka. Pre mramorový efekt a/alebo povrchy s efektom metalízy, prosím, pozorne si prečítajte doplňujúcu správu (Mod.73-1008 a Mod. 73-1009).
Skladovanie:	Doba skladovateľnosti produktu je 12 mesiacov, ak sa skladuje v originálnych obaloch vo vetraných a suchých priestoroch pri teplote pod 30°C.
Podmienky vytvrdzovania:	Štandardné podmienky sú nasledovné (skutočná teplota substrátu): 20 ÷ 25 minút vytvrdzovania pri 180°C, 10 ÷ minút vytvrdzovania pri 190°C, odchýlky teploty vytvrdzovania a/alebo doby vytvrdzovania od tohto štandardu môžu vyvolať farebné odchýlky a nepriehľadné závoj.
Spôsob aplikácie:	Ripol Powder sa môže aplikovať pomocou korónových elektrostatických trysiek, alebo Tribo elektrických rozprašovačov, v závislosti od typu prášku. Odporúča sa nemiešať rôzne šarže zvlášť pri produktoch s lesklým povrchom.
Špecifická hmotnosť:	1,3 – 1,7 kg/dm ³ (v závislosti od typu a farby)
Analýza veľkosti častíc:	Je vhodný pre elektrostatické aplikácie
Optimálna hrúbka filmu:	Hladký: 60÷ 80µm, Vráskavý efekt: 50 ÷ 70 µm - Efekt pomarančovej kôry: 90 – 110 µm, Hrúbka krycieho filmu niektorých farieb musí byť väčšia kvôli zaručeniu dobrej krycej schopnosti.
Výdatnosť produktu:	R = 1000 / (SxP) R = m ² povrchu krytieho 1 kg prášku S = priemerná hrúbka filmu v µm P = špecifická hmotnosť prášku vyjadrená v kg/ dm ³
Predpríprava:	Náter zo soli fosforečnanu zinočnatého
Skúšobná hrúbka:	65 ± 10 µm UNI EN ISO 2360: 2004

Mechanické a chemické vlastnosti		
Priľnavosť:	GTO (ekvivalentná k 5B podľa ASTM D 3359)	UNI EN ISO 2409:1996
Test tvrdosti tužkou:	H-2H	ASTM D3363-00
Test nárazom:	≥ 2.5 Nm	ASTM D2794-93
Ohyb:	5 mm	UNI EN ISO 6860: 1996
Odolnosť proti soľnej hmle:	500 h / 1000 h (≤ 3 mm)	ASTM B117-97
Odolnosť proti vlhkosti:	1000 h	DIN 50017: 1982
Odolnosť proti vonkajším podmienkam:	Produkt má sklon drobiť sa a meniť svoju farbu, dokonca aj keď jeho ochranné vlastnosti ostávajú nezmenené, . Preto sa jeho použitie vo vonkajšom prostredí neodporúča.	
Chemická odolnosť:	Vynikajúca odolnosť voči vonným a alifatickým rozpúšťadlám, kyselinám a zriedeným zásadám. Slabá odolnosť voči keténom a roztokom obsahujúcim chlór.	

Klauzula o zrieknutí sa záruky

Informácie tu uvádzané nie sú úplné. Použitie produktu pre také účely, alebo akékoľvek jeho použitie iné ako také, pre ktoré bol produkt určený, je bez predchádzajúcej autorizácie od spoločnosti Ripol S.p.A možné výlučne iba na zodpovednosť používateľa. Spoločnosť Ripol S.p.A. venuje zvýšenú starostlivosť overovaniu, že všetky rady a smernice uvedené v príslušných oznamoch, alebo verbálne odovzdané jeho personálom, týkajúce sa produktu, sú pravdivé a aplikovateľné. Avšak, nakoľko spoločnosť Ripol S.p.A. nezodpovedá za podmienky a stav podkladu, ale ani za mnohé ďalšie faktory, ktoré môžu ovplyvniť výsledné charakteristiky produktu, preto bez predchádzajúcej písomnej zmluvy nemôže zodpovednosť za žiadnu škodu spôsobenú ktorýmkoľvek z našich výrobkov, a ani za žiadne straty (vrátane poškodenia zdravia, alebo spôsobenia smrti) v dôsledku nenáležitého použitia produktu. Všetky informácie obsiahnuté v príspevku môžu podliehať modifikáciám v dôsledku neustáleho získavania nových skúseností a v dôsledku našej politiky trvalého vylepšovania našich produktov a preto nie sú záväzné.