



Ionix eliminátor statické elektřiny určený pro autolakovny a další lakovny požadující vysokou kvalitu povrchu

Ionix Eliminátor Statické Elektřiny model AF 200



Ionix eliminátor statické elektřiny model AF 200 byl vyvinut pro eliminaci statické elektřiny na lakovaných kovových plochách před jejich lakováním.

Použití Ionix eliminátoru statické elektřiny má pro lakovny dvě významné výhody.

První – použití Ionixu v průběhu ofuku pro odstranění prachových částic z povrchu lakovaného dílu eliminuje elektrostatický náboj na povrchu, který přitahuje ze vzduchu prachové částice a ty na lakovaném povrchu způsobují optické vady. Po použití ofuku s Ionixem se sníží elektrostatický náboj pro přitahování prachu.

Druhá – použití Ionixu dovoluje operátorům v průběhu ofuku použít nižší tlak vzduchu který má za následek víření prachu v ovzduší. Toto redukuje množství prachových částic zpětně se usazujících na lakovaném povrchu v prostředí lakovacího boxu.

Ionix eliminátor statické elektřiny může být použit jak při ručním lakování tak i v lakovacích linkách. Ionix se instaluje na hadici přivádějící stlačený vzduch pro ofuk lakovaného produktu. Neinstalujte Ionix na stejnou hadici používanou pro lakovací pistole. Používejte vždy na samostatné hadici.

Pro eliminaci elektrostatického náboje pouze na kovových dílech:

Pro pracoviště, která nejsou doposud vybavena vzduchovým vedením pro ofuk lakovaného produktu je možno dodat kompletní sadu systému AF 200 zahrnující:

1 kus Ionix tubus,

1 kus ruční vzduchovou pistoli,

7,5 m délky hadice průměru 3/8"

2 kusy hadicové svorky

pro rychlé a snadné připojení ke zdroji stlačeného vzduchu za regulátor tlaku.



Pokud je pracoviště malé a nemá možnost se vybavit dalším přívodem vzduchu pro ofuk, zaměňte hadici se stříkáací pistolí za hadici s Ionixem pro ofuk k provedení ošetření povrchu a odstranění prachu z lakovaného povrchu a poté opět zaměňte za hadici se stříkáací pistolí.

Pro pracoviště již vybavená vzduchovým vedením pro ofuk je možno zakoupit pouze samostatný Ionix AF 200 a připojte Ionix tubus do vedení mezi pistolí a její první napojení na zdroj stlačeného vzduchu před regulátor tlaku. Ionix tubus je instalovatelný na výstupní hadici o vnitřním průměru **6,35 mm** před každou spouštěcí pistolí viz. obrázek výše.

Pro eliminaci elektrostatického náboje na plastových nebo gumových dílech:

Používejte Ionix model PL300 který je také určen pro aplikace do přetlaku 0,35 MPa (3,5bar = 3,5atm) nebo přejděte do naší sekce Ionix pro provozy s výrobou plastů.

Instalace a údržba

Ionix musí být instalován na výstupní hadici stlačeného vzduchu určené k ofuku. Bez konzultace s distributorem neinstalujte Ionix na stejnou vzduchovou hadici používanou pro lakování nebo pro další funkce jiné než je ofuk.

Nedopustíte průchod vody přes tubus IONIXU. Kondenzáty z vašeho kompresoru zničí IONIX.

Ionix pracuje automaticky stačí průchod vzduchu přes tubus. Instalujte v souladu se směrem proudění vzduchu tubusem vyznačeným na etiketě. Ionix obsahuje vnitřní filtrační mřížku sloužící pro zachycení prachu. Jednou za měsíc by měl být tubus Ionixu demontován a profouknut opačným směrem pro uvolnění a vyčištění filtrační mřížky a opět instalujte do vedení stlačeného vzduchu.

Průchod stlačeného vzduchu tubusem Ionix způsobuje ionizační efekt. Časem a používáním se vnitřní náplň vyčerpává a proto je nutno každý rok Ionix vyměnit za nový. Pro výměnu Ionix jednoduše vyjmete starý Ionix a nahradíte novým. Ionix neobsahuje žádné nebezpečné materiály a může být odložen jako recyklovatelný odpad.

7 typů pro zamezení oprav lakovaných povrchů

Klíčová je systematická preventivní práce na redukci prachových částic a elektrostatického náboje v prostředí vašeho lakovacího boxu.

1. Používejte Ionix v průběhu ofuku pro redukci elektrostatického náboje, který přitahuje prach. Použití eliminátoru napomůže k výraznému snížení tlaku vzduchu pro ofuk a rozvíření prachových částic do prostředí.
2. Pravidelně měňte vzduchové filtry u vašeho lakovacího boxu.
3. Udržujte mírný přetlak vzduchu ve vašem lakovacím boxu, aby proudil ven a ne dovnitř.
4. Do lakovacího boxu noste jen netkané oblečení.
5. Ve vašem lakovacím boxu udržujte vlhkou podlahu.
6. Používejte nízký tlak v lakovací pistolí.
7. Používejte nízký tlak vzduchu při ofuku. Vysoký tlak způsobuje rychlé proudění nad povrchem lakovaného dílu což vyvolává elektrostatický náboj.

Jak objednat Ionix

Kontaktujte:

VYDOS Bohemia, s.r.o.

Jeremiášova 947, 155 00 Praha 5

Tel.: +420 296 376 225, Fax: +420 296 376 228

E-mail: obchod@vydos.cz

Internet: www.vydos.cz, www.vydos.eu, www.vydos.com