

Kezelési utasítás

Airbrush AB-200 típusú festékszóró

Rendelési szám: 236225

Rendeltetésszerű használat

Az Airbrush AB-200 típusú hobbi-festékszóró nagyon finom pigmentációjú festékek, továbbá lazúr- és vízfestékek felszórására szolgál.

A készüléket csak egy légkompresszorra vagy más alkalmas sűrített levegőt előállító készülékre szabad csatlakoztatni.

A fentiekől eltérő használat a festékszóró pisztoly tönkremenetelét eredményezi, és ezen kívül más veszélyt is rejthet magában.

A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni, átépíteni, vagy rendeltetésének nem megfelelően használni. Feltétlenül tartsuk be a biztonsági előírásokat.

Biztonsági előírások

A jelen kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából eredő károkra nem vonatkozik a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi és személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben is megszűnik a garancia.

Biztonsági okokból nem szabad önkényesen átalakítani és/vagy megváltoztatni a készüléket.

Kerüljük a készülék erős mechanikai igénybevételét.

Vegyük figyelembe a csatlakoztatott sűrített levegő forrás-készülék biztonsági előírásait és kezelési utasítását is.

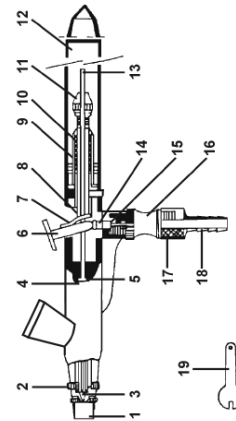
Ha más szerszámokat is használunk a szórópisztollyal végzett munkákhoz, vegyük figyelembe a szerszám gyártójának a biztonsági előírásait is.

A készülék nem való gyerek kezébe!

Ipari alkalmazás esetén vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezet balesetelhárítási rendszabályait is.

Iskolákban és egyéb oktatási intézményekben a szórópisztollyal végzett munkát a felelős oktató-személyzetnek felügyelnie kell.

Az egyes alkatrészek megjelölése



alkatrészszám	megnevezés	ET rendelési szám
1	tűsapka	E32002
2	szórófej-sapka	E32003
3	szórófej	E32004
4	tömítőgyűrű	E32006
5	tömítés	E32007
6	működtető kar	E32008
7	kar-vezeték	E32009
8	tűvezeték	E32010
9	rugófedél	E32011
10	rugó	E32012
11	tűbeállító csavar	E32013
12	burkolat	E32014
13	tű	E32015
14	szelepemelő	E32016
15	tömítőgyűrű	E32017
16	szelep + levegő-csatlakozás	E32041
17	csatlakozócsavar	E32020
18	tömlőcsatlakozó	E32021
19	szórófejkulcs	E32022

A működés ismertetése

Az Airbrush AB-200 típusú szórópisztoly egy finom-szórópisztoly grafikusok, retusőrök és modellépítők számára.

A szórófej mérete alapján elsősorban finom részletek, kisebb felületek lakkozására, továbbá maszkokkal végzett munkákhoz alkalmas.

A kettős működtetés (a festék- és a levegőszállítást közös kezelőszerv szabályozza) technikája könnyű kezelést és a festék- és levegőszállítás finom adagolását biztosítja.

Üzembeállítás és kezelés

Ha a szórópisztollyal dolgozunk, mindig viseljünk védőálarcot.

Gondoskodjunk a munkahely kielégítő mértékű átszellőzéséről.

Munka közben és a munkavégzés közvetlen környezetében ne dohányozzunk és ne együnk.

Éghető oldószereket tartalmazó festékek használata robbanásveszélyt jelent.

Kössük össze a kompresszor sűrített-levegő tömlőjét a szórópisztoly tömlő-csatlakozójával (18).

Ha még nincs sűrített-levegő tömlőnk, az a 243728 rendelési számon kapható. Ezen kívül szükség van még a 243736 rendelési számú adapterre is.

Töltsük meg a festéktartályt megfelelő hígítású festékkel. A festéket sokkal jobban fel kell hígítani (legalább kétszeres hígítás), mint amikor normál esettel hordjuk fel. Kapcsoljuk be a kompresszort.

Mielőtt elkezdénénk a festékszórást a festendő felületre, először végezzünk egy próbaszórást egy kartonlapra vagy fémlemeze a célból, hogy beállítsuk a kompresszor megfelelő nyomását (kb. 1,5 bar), és ellenőrizzük a festék megfelelő konzisztenciáját.

A szórási folyamat közben a festék mennyiségét, valamint a levegőszállítást a szórófej működtető karjával (6) szabályozzuk (kettős működtetés).

Minél jobban nyomjuk a működtető-kart (6), annál nagyobb lesz a levegőszállítás, és minél hátrább húzzuk a működtető-kart (6), annál több festéket vezetünk a szórófejbe (3).

Tartsuk mindig a lakkozandó felületre merőlegesen a szórópisztolyt.

Finomabb részletek beszórásához csökkentjük a szórás távolságát, és csökkentjük le a levegő-szállítást.

Nagy felületek beszórása esetén növeljük meg a szórási távolságot, és megfelelő mértékben növeljük meg a levegő-szállítást.

A szórópisztolyt nyugodtan és egyenletesen vezessük a festendő tárgy felett.

Már akkor kezdjük el a szórás mozdulatát, még mielőtt megnyomnánk a működtető-kart (6), és egy darabig folytassuk még ezt a mozdulatot a működtető-kar (6) felengedése után is.

Az egyes szórási műveletek között tartsunk egy kis szünetet, hogy a festék megszáradhasson, és ne képződhessenek „tasakok”.

Karbantartás és ápolás

Minden egyes használat után gondosan tisztítsuk meg a szórópisztolyt. Ne hagyjuk hosszabb ideig tisztítatlanul heverni, különben használhatatlanná válik.

Tisztítás közben ne alkalmazzunk mechanikai erőszakot, mivel precíziós szerszámról van szó, amely nagyon sérülékeny.

Ne húzzuk ki a tűt (13) a vezetékéből (8) addig, amíg van még festék a szórópisztolyban, mert különben a festék lerakódik a szelepből (16), amely ez által használhatatlanná válik.

A szórási művelet befejezése után ürítsük úgy ki a festéktartályt, hogy kiöntjük belőle a festéket, és a maradék festéket addig fúvatjuk ki, amíg már csak sűrített levegő jön ki a szórófejből (3).

Mossuk ki a festéktartályt vízzel, ill. oldószerrel (az alkalmazott festéknek megfelelően).

Töltsük meg újra a festéktartályt vízzel, ill. alkalmas oldószerrel, és addig végezzünk szórást, amíg ki nem ürül. Ismételjük meg kétszer-háromszor ezt a folyamatot.

Ez után a művelet után húzzuk meg a működtető kart (6) még egyszer ütközésig, hogy a szórófej (3) belső részét is kitisztítsa a sűrített levegő.

Csavarozzuk le a túsapkát (1) és a szórófej-sapkát (2) a szórópisztolyról, és mossuk ki vízben, vagy oldószerben.

Csavarjuk le a burkolatot (12), csavarjuk ki a tübeállító csavart (11), és óvatosan húzzuk ki a vezetékéből (8) a tűt (13). Mossuk ki a tűt (13) vízben, vagy oldószerben. Nagyon finoman bánjunk a tűvel, és ne alkalmazzunk erőszakot, mert a tű hegye nagyon sérülékeny.

Szereljük újra össze a szórópisztolyt. Először toljuk be a tűt (13) ütközésig a vezetékébe (8), majd rögzítsük a tübeállító csavarral (11). Vigyázzunk arra, hogy közben ne sérüljön meg a tű (pl. az egyes alkatrészek éleinek a szórópisztoly belsejében történő véletlen összeakadása vagy ütődése által).

Csavarozzuk újra fel a burkolatot.

Csavarjuk vissza a helyére a szórófej-sapkát (2) és a túsapkát (1).

Ha a tű (13) nyugalmi helyzetében levegőt engedne át, akkor a szelep (16) el van szennyeződve. Ebben az esetben távolítsuk el a szennyeződést, és mossuk ki ismét a szórópisztolyt.

Havonta egyszer kenjük meg egy kevés savmentes zsírral a tűt (13), hogy biztosítsuk a könnyű járását, és védjük meg a korróziótól. Ha azonban túlnyomóan vízben oldódó festékekkel dolgozunk, akkor egyáltalán nem szabad zsírozni.

Műszaki adatok

Fúvóka-átmérő	0,2 mm
Festéktartály űrtartalma	2 cm ³
Ajánlott kompresszornyomás	1,5 – 3,5 bar
Ajánlott kompresszorteljesítmény	min. 15 l/perc