

LUX ETERNA SULFOLUX SULFIDISÄVYTE

Käyttöohje

LUX ETERNA SULFOLUX on hajuton sulfidisävyte. Pakkaukseen kuuluu kaksi liuostiivistettä, valkaisuliuos ja sävyteliuos. Sävyte soveltuu kaikkien hopeapitoisten mustavalkomateriaalien sävyttämiseen. Täydellisessä sävytyksessä kuvahopea muuttuu sävyltään ruskeaksi tai seepiaksi hopeasulfidiksi, osittaisessa sävytyksessä (split toning) kuvan vaaleat alueet sävyttyvät mutta tummat alueet säilyttävät osittain alkuperäisen sävynsä. Sävytetyn kuvan säilyvyys paranee.

VAROITUKSET: Sulfolux sävyteliuos sisältää tioureaa ja natriumhydroksidia. Liuostiiviste on lievästi emäksistä ja ärsyttää siksi ihoa hengityselimiä ja silmiä. Tioureaan epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Sävyteliuos on säilytettävä lasten ulottumattomissa. On vältettävä sävytteen joutumista iholle ja silmiin. Työskentelyssä on käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Valkaisuliuos sisältää kaliumferrisyaniidia, joka ärsyttää lievästi silmiä, hengitysteitä ja ihoa. Varottava liuoksen sekoittumista happojen kanssa, koska tällöin voi vapautua myrkyllistä rikkivetyä. Käytetty valkaisuliuos kerätään jäteastiaan ja hävitetään ongelmajätteenä.

KÄYTTÖLIUOKSET: Käyttöliuokset valmistetaan pakkauksen liuostiivisteistä laimentamalla vedellä seuraavasti:

Valkaisu: normaali laimennos on 1+3. Valkaisuliuosta voidaan tarvittaessa laimentaa enemmän, aina 1+20 asti. Tällöin valkaisu tapahtuu hitaammin.

Sävyte: 1+3 normaali laimennos, joka tuottaa yleensä ruskean kuvasävyn. Kun sävytetä laimennetaan enemmän (1+9), muuttuu kuvasävy enemmän seepianruskeaksi.

VALKAISU: Normaalisti prosessoitu mustavalkokuva tai -filmi valkaistaan valkaisuliuoksessa.

Valkaisun aikana kuva vaalenee ja lopulta häviää lähes kokonaan. Valkaisu kestää noin 30-90 sekuntia (laim. 1+3). Valkaisun voidaan antaa tapahtua loppuun tai se voidaan lopettaa, kun vain osa kuvan hopeasta on valkaistu. Osittaista valkaisu varten käyttöliuosta on mahdollista laimentaa huomattavasti normaalia enemmän, jolloin valkaisu tapahtuu hitaammin ja on paremmin seurattavissa.

Valkaistuminen alkaa aina vaaleista sävyistä. Sävyttymisen astetta säädellään valkaisun määrällä: vähäisempi valkaisu tuottaa vähäisemmän sävyttymisen ja etupäässä kuvan vaaleisiin sävyihin.

Valkaisu ja sitä seutaavat työvaiheet voidaan tehdä normaalissa huoneen valaistuksessa (keinovalossa).

Valkaisun jälkeen kuvaa huuhdellaan riittävästi juoksevassa vedessä, muovipapereita ja filmejä noin 1 minuutti, kuitupapereita muutaman minuutin ajan kunnes valkaisuliuoksen kellertävä väri on täysin hävinnyt.

SÄVYTYS: Huuhtelun jälkeen kuva sävytetään sävyteliuoksessa. Sävyttyminen on varsin nopeaa ja sen annetaan tapahtua kokonaan, vähintään n. kahden minuutin ajan. Saavutettava kuvasävy riippuu olennaisesti valokuvaemulsion ominaisuuksista ja jonkin verran käytetystä kehitteestä sekä sävytteen laimennoksesta.

PESU: Sävytyksen jälkeen kuvaa pestään hyvin juoksevassa vedessä. Jos hopeakuva on huonosti kiinnitetty tai puutteellisesti pesty kiinnityksen jälkeen, voi sävytystulos olla epätasainen.

SÄILYVYYS: Liuostiivisteet säilyvät suljetussa pullossa vähintään vuoden. Laimennetut liuokset säilyvät rajoitetusti. Ilmatiivis säilytyspullo on suositeltava.



Valmistaja:
Hopeavedos
Olli Jaakkola
www.hopeavedos.fi
0400 706 304