



平版用ラッカー

へいはんようらッカー



概要

平版用ラッカーは、金属版によるリトグラフの製版時に描画部を補強する工程に使用するピンク色をした揮発性の有機溶剤です。

アルミ版などの金属版は石版石に比べ、脂肪分に対する感度が低いために、平版用ラッカーを塗布することにより、薄い樹脂層を形成することで描画部を補強し、細かい描画線などを製版液やエッチ液の酸の作用から守ることができます。主にチンクターによる版の補強（チンクター返し）とセットにして行われることが多いです。

平版用ラッカーは、描画後に製版液を塗布し、プリントクリーナーで描画部を洗い落とした版に使用します。版面にラッカーを適量たらし、ウエスで画面全体に均一に薄く塗布します。平版用ラッカーは揮発性の高い溶剤なので、すばやく作業しなければなりません。ラッカーが完全に乾いた後にチンクターを塗布すると、描画した部分にはラッカーとチンクターの層ができ、補強された版面が作り出されます。平版用ラッカーはプリントクリーナーやテレピンでは落ちることではないので、描画部分がピンク色に残っていることを確認することができます。ラッカーを落とす場合には、シンナーを使用し溶解することが可能です。

平版用ラッカーは揮発性の高い有機溶剤なので、使用する場合には、必ず換気のできる、火気のない所で扱うようにしましょう。

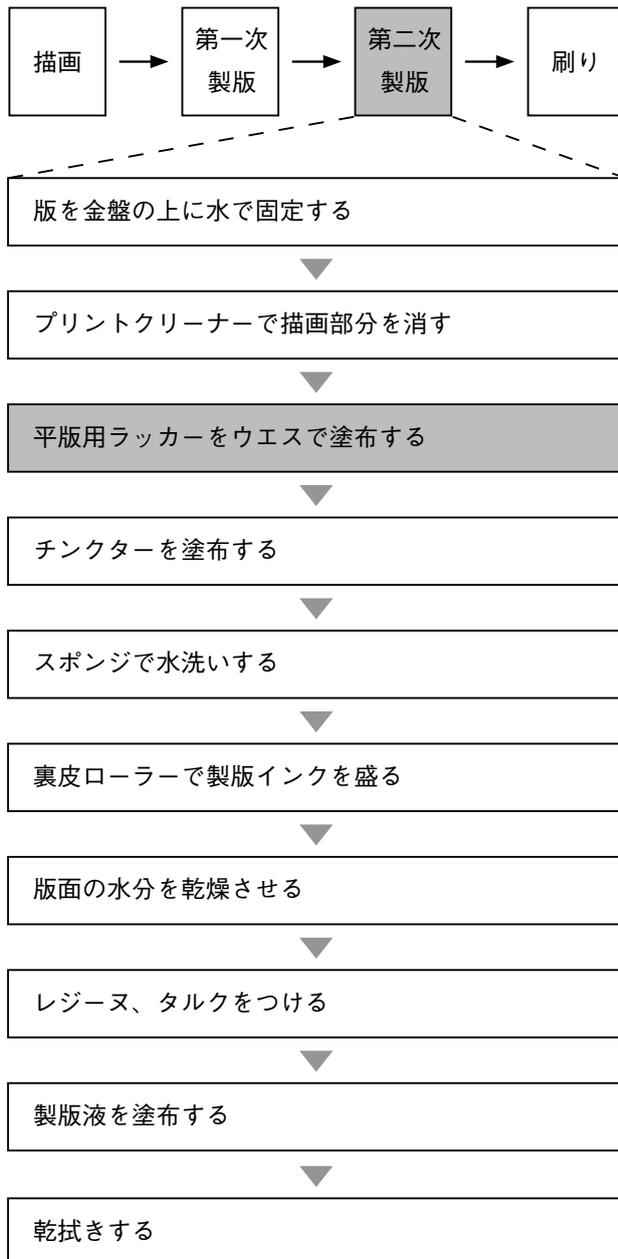
平版用ラッカーとして市販されている主な製品は、エゲンラッカー（エゲン社）やディープエッチラッカー（パシフィック化学）があります。

リトグラフ用品を扱う専門店で購入できます。

あ
か
さ
た
な
は
ま
や
ら
わ
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
数字

リトグラフ（金属版の場合） 制作工程

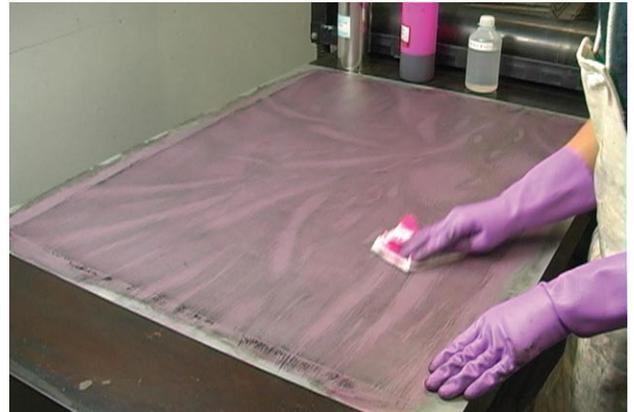
※灰色の部分は、「平版用ラッカー」が使用される工程です



使用例 平版用ラッカーをウエスで塗布する



手順1. 描画部分を落とした金属版（アルミ版）の版面に、適量の平版用ラッカーを振りかけます。



手順2. 水分のないウエスで、連続した円を描くように画面全体へラッカーを塗り広げていきます。すぐにラッカーは乾いてしまうため手早く薄く均一に拭きあげましょう。