



---

## Effets : Effet goutte de pluie

---

### Produits nécessaires :

- Appret PU isolant DP 491-9343
- UNA-COLOR DB 45245-(teinte du fond)
- UNA-COLOR DB 45245-(couleur d'ombrage)
- Eau
- Éventuellement DZ-4995-(nuance)
- Vernis brillant PU acrylique DU 45229

Attention : Veuillez respecter les taux exacts de dilution et les quantités exactes de durcisseur ajouté mentionnés dans cette fiche technique.

### Description / caractéristiques :

Effet impressionnant qui imite une surface mouillée en versant de l'eau.

### Applications :

Touche créative et insolite pour des surfaces dans l'aménagement intérieur, par exemple les meubles de bureau, les tables, etc. Utilisé en particulier sur les aplats foncés comme le bleu foncé, le vert foncé ou le noir ; adapté également comme vernis sur l'envers d'une surface de verre après application préalable d'un apprêt avec le font de laque pour verre DG 4744 (vernissage dans l'ordre inverse).

### Exemple de procédé :

#### Étape 1 :

- Bien poncer le film d'apprêt, le panneau de particules ou le panneau MDF
- Appliquer une couche d'apprêt Appret PU isolant DP 491-9343 de 150 à 200 g/m<sup>2</sup>  
Rapport de mélange 4 : 1 partie en volume avec le durcisseur PU DR 405 dilué avec 10 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Grain de ponçage de 280 à 320
- Laquer une fois en appliquant de 100 à 150 g/m<sup>2</sup> de UNA-COLOR DB 45245-(teinte du fond)  
Rapport de mélange 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4070 dilué avec 10 % de diluant polyuréthane DV 4900
- Séchage pendant 2 heures à 20 °C
- Aucun égrenage nécessaire

#### Étape 2 :

- Pulvériser de l'eau uniformément avec un pistolet à godet avec un diamètre de tuyère de 2 mm et une pression réduite  
Produire immédiatement après un brouillard de gouttes de chaque côté (pistolet à godet de diamètre de tuyère de 1,2 à 1,5 mm)  
une face claire, l'autre foncée, de manière à ce que les gouttes apparaissent en trois dimensions



---

## Effets : Effet goutte de pluie

---

### Exemple :

Une face avec de l'UNA-COLOR DB 45245-102 noir

Rapport de mélange 1 : 5 avec le diluant PU DV 4900

Faire durcir ensuite ce mélange de laque et de diluant 1: 1 avec du durcisseur PU DR 4070.

Faire tourner la surface de 180°

L'autre face avec du concentré de couleur métallique Hesse DZ 4995-99042 argenté,

Rapport de mélange 1 : 1 Dilué une fois avec le DV 4900

ou en option

DZ 4995-99211 rouge

DZ 4995-99212 vert

DZ 4995-99210 doré

DZ 4995-99042 argenté

stocker à l'horizontal

Séchage pendant au moins 16 heures à 20 °C

### Étape 3 :

- Le meilleur effet de profondeur est obtenu avec un revêtement de vernis brillant !
- Appliquer 2 couches de vernis brillant PU acrylique DU 45229 espacées de 10 à 60 minutes avec de 100 à 120 g/m<sup>2</sup>  
Rapport de mélange 2 : 1 avec le durcisseur PU DR 4005 dilué avec 40 % de diluant polyuréthane DV 4935
- Au besoin, la surface durcie peut déjà être polie après 24 heures (préférable après 72 heures) pour obtenir une brillance importante.

### **Informations concernant le traitement et la sécurité :**

Veuillez également respecter les données techniques et les fiches de données de sécurité les plus récentes pour chacun des produits listés.

### **Remarques particulières :**

- Le diamètre de tuyère et la distance avec le support ont une influence sur la taille des gouttes.
- L'effet ne peut être obtenu que sur des surfaces couchés et planes (aucun bord arrondi)
- Les surfaces doivent être stockés horizontalement.
- Lissage des gouttes avec une pression réduite (de 0,5 à 1,5 bar) d'une face avec l'angle le plus petit possible.
- Il est déconseillé d'utiliser et de faire sécher les laques polyuréthanes si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C.
- Pour éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces vernis en PU doivent être fraîchement poncées avant la finition.
- Réaliser un essai de vernissage !



## Effets : Effet goutte de pluie

---

### **Indication :**

Les données disponibles ont un caractère consultatif, elles reposent sur notre meilleure connaissance et des examens approfondis d'après l'état actuel de la technique. Aucune valeur juridiquement contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous invitons à vous reporter à nos conditions générales de vente.

La fiche de sécurité selon la directive (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.