Fiche technique

Diluant SVALOS N° 222

Destination

Diluer : les produits LIVOS à base d'huile – lasures, vernis à l'huile, huiles, imprégnations, huiles dures ainsi que laques transparentes et opaques.
Nettoyer : le matériel ; sert aussi à brosser les bois résineux avant l'application de la couche de fond.
Ne pas utiliser pour : les produits diluables à l'eau ou à l'alcool.

Caractéristiques

Transparent et incolore, peu odorant.
Faible tension superficielle – pénètre dans les systèmes microcapillaires tels que le bois et le liège.
S'évapore entièrement après l'application et n'agit plus dans le feuil sec.
La légère odeur d'huile essentielle d'orange peut persister quelque temps. Pour les personnes sensibles aux odeurs et aux produits chimiques, le **Diluant SVALOS N° 292** existe sans huile essentielle d'orange.

Composition complète

Composants isoaliphatiques, huile essentielle d'orange.

Application

Ajouter lentement et en remuant sans cesse.
Autres indications en page 2.

Taux de dilution

Application au pistolet : en règle générale 5–20 %.
Trempage : au maximum 10–20 % en volume.
L'indication figurant sur la fiche technique du produit à diluer prévaut.

Densité

Environ 0,77 g/ml.

Point d'inflammation

supérieur à 61 °C.

Remarques

Les vapeurs peuvent former des mélanges inflammables avec l'air
En cas d'aération insuffisante, un mélange vapeur-air explosif peut se former selon la quantité mise en œuvre.
Tenir donc à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes nues et **ne pas fumer**. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Veiller à bien aérer pendant et après l'application.

Mentions de danger



Danger

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation appropriée de recyclage ou d'élimination des déchets.

Élimination

Conformément aux prescriptions administratives locales. Les restes de produit et les récipients non nettoyés sont des déchets dangereux.

Conditionnement

0,5 l ; 1 l ; 5 l ; 10 l ; 30 l ; 200 l.

Stockage

Au frais, au sec et bien aéré. Conserver les récipients hermétiquement fermés et sous clef. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 5 ans.

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Allemagne · Tél. +49 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de

Conseils d’application

Diluant SVALOS N° 222

Diluer	**1.** Ajouter le diluant lentement au produit en remuant sans cesse – et non l’inverse. **2.** Contrôler la viscosité après chaque ajout et ne poursuivre la dilution qu’ensuite. **3.** Faire un essai préalable avant l’application.
Réglage de la viscosité	**Coulures** Les laques et lasures trop diluées coulent sur les surfaces verticales. **Laques teintées** Lors de l’application au pistolet, maintenir une viscosité suffisamment élevée pour que les pigments ne remontent pas en surface. **Choc de dilution** Une dilution trop importante en une fois sépare les pigments du liant. Sur les produits pigmentés à base d’huile, cela se traduit par des concentrations de pigments en forme de points.
Bois résineux	Brosser les exsudations de résine au Diluant SVALOS N° 222 avant l’application de la couche de fond et laisser sécher la surface à cœur.
Nettoyage du matériel	Rincer pinceaux, rouleaux et pistolets au Diluant SVALOS N° 222 aussitôt après l’emploi. Plus les restes de laque ou d’huile sèchent, plus ils sont difficiles à dissoudre. Faire tremper le matériel avant de le rincer ; les restes entièrement durcis peuvent ne plus être éliminables. Collecter les résidus de rinçage et les éliminer comme les restes de produit ; ne pas les laisser parvenir dans les égouts ou les eaux.
Remarques	**Compatibilité** Ne pas mélanger avec des acides ou des oxydants forts. **Contact cutané** Un contact répété dégraisse la peau. Porter des gants de protection et changer les vêtements imbibés.

Toutes ces indications sont le résultat de longues années de recherche et d’essais pratiques. Elles s’appuient sur l’état actuel de nos connaissances. La présente fiche technique perd toute validité à la parution d’une actualisation. La dernière version est disponible en ligne : www.livos.de. Cette fiche technique est publiée à des fins d’information et de conseil. Aucun droit juridique ne peut en être déduit. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS (cf. p. 1).

Septembre 2026

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Allemagne · Tél. +49 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de