

Emploi prévu

Cette peinture spéciale à base de résine silicone est particulièrement résistante à la chaleur élevée. Ceci rend le produit idéal pour l'application sur surfaces en acier comme p. ex. de systèmes d'échappement, fours, barbecues, etc. Résistance à la chaleur jusqu'à 800°C.

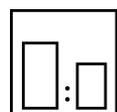
Rendement : 9,0 - 12,0 m²/l

Instructions d'emploi



Couleur

argent
noir



Rapport de mélange

Durcisseur

en poids (laque : durcisseur)

en volume (laque : durcisseur)

--

--

--



Durcisseur

pour le laquage complet

pour le laquage partiel

--

--



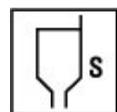
Vie en pot

--



Diluant

prêt à l'emploi



Viscosité de pistolage

pistolet à gravité

Airmix/Airless

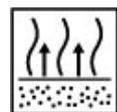
--

--



Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	Diluant
pistolet de gravité (haute pression)	--	2 - 2,5	1,3 - 1,5	2	--
HVLP (basse pression)	--	2 - 2,2	1,3 - 1,5	2	--
HVLP / pression intérieure de la buse	--	0,7	--	--	--
Airmix / Airless	--	100 - 120	0,23 - 0,28	1 - 2	--



Temps d'évaporation

5 - 8 min entre les passes

10 - 15 min avant le séchage au four

Épaisseur de film sec

15 - 20 µm



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	30 - 60 min	5 h*	24 h	--	--
60 °C	10 - 15 min	40 - 60 min*	après re- froidissement	--	--

Note

Stockage : pendant au moins 3 ans dans l'emballage d'origine non-ouvert

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour ce produit de la catégorie B/e : 840 g/l
Ce produit contient au max. 750 g/l de COV.

Conditions de mise en œuvre : à partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité de l'air. Assurer une ventilation suffisante.

Instructions d'emploi : *sec au toucher sous condition, légère farinage possible. Une résistance limitée aux solvants (exposition temporaire) est atteinte après env. 1-2 heures à 200°C. Les propriétés optimales du film ainsi qu'une entière résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques ne peuvent être obtenues qu'après une première exposition à la chaleur (env. 1 heure à au moins 300°C). Pour éviter le microbullage à la suite d'une exposition prématurée à la température élevée il faut respecter les temps d'évaporation prolongés. Une application au pinceau ou rouleau n'est possible que sous certaines limites.