

Radix AG CH-9314 Steinebrunn	TA	Montage- & Verarbeitungs-vorschrift
	705200F OB200	Seite 1 von 4

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION DE L'OBRIT 200

1. Généralités

OBRIT 200 est un revêtement époxy sans solvants, ayant une surface lisse et brillante. L'OBRIT 200 convient au stockage de l'eau potable et des denrées alimentaires. L'OBRIT 200 est utilisé pour le revêtement de récipients en fer, en acier, en aluminium et en béton.

2. Préparation du fond et du matériel.

Toutes les données concernant la préparation du fond et du matériel se trouvent dans la fiche technique: TA 3.05.005F "Préparation du fond et du matériel avant l'application de l'OBRIT 200 "

OBRIT 200 ne doit être appliqué que sur un fond sec. (3% d'humidité maximum pour un fond en béton ou crépi).

Version Nr. 4 vom: 2.12.09	Ersetzt Version 3 Nr. vom: 18.06.2002 – 305200F	Visum: WS Gedruckt am: 15.01.20	Dokument-Nr. 705200F
---	--	--	---------------------------------------

Radix AG CH-9314 Steinebrunn	TA	Montage- & Verarbeitungsvorschrift
	705200F OB200	Seite 2 von 4

3. Application de l'OBRIT 200

Couche d'apprêt

- Une couche d'apprêt n'est **pas nécessaire** sur un fond métallique sablé et propre.
- Une couche d'apprêt est **impérative** sur un fond en acier chromé sablé et propre.

Pour fonds en béton, crépi et aciers chromés:

Mélange:	Résine 20	1.00 kg.
	Durcisseur 88	0.50 kg.

Si nécessaire: appliquer une couche de fibre de verre de 300 g/m²

Temps d'application: env. 40 minutes à 20°C

Quantité nécessaire: env. 0,5 - 0,8 kg/m²

Préparation: peser la résine et le durcisseur dans un récipient en plastique et mélanger intensivement pendant 2 minutes.

Application:

- Appliquer le mélange immédiatement avec un pinceau ou un rouleau.
- Appliquer, si nécessaire, une couche de fibre de verre sur l'apprêt encore frais et bien plaquer la fibre avec un rouleau lamineur pour éliminer toutes les bulles d'air se trouvant sous la fibre.
- Sablé avec du sable de quartz 0.08-0.02 mm.
- Laisser durcir l'apprêt pendant la nuit à 20°C.
- Appliquer l'OBRIT 200 sans poncer l'apprêt, pour autant que ce dernier se laisse marquer avec l'ongle.
- Sinon, poncer et enlever la poussière avant de donner la première couche d' BRIT-200 (poncer la fibre de verre dans tous les cas).

Radix AG CH-9314 Steinebrunn	TA	Montage- & Verarbeitungsvorschrift
	705200F OB200	Seite 3 von 4

Revêtement

Mélange:	OBRIT 200 blanc	2,000 kg.
	OBRIT 201...209 coloré	2,000 kg.

Temps d'application: env. 15 minutes à 20°C

Quantité nécessaire:

sur béton et crépi env.	0,9 kg/m ²
sur métal env.	1,1 kg/m ²
sur matières syntétiques	env. 0,7 kg/m ²

Préparation: peser la résine et le durcisseur dans un récipient en plastique et mélanger avec un mélangeur électrique intensivement pendant 2 minutes (on ne doit plus voir de traînées blanches).

Application: Appliquer le mélange immédiatement avec un rouleau. **Après environ 15 minutes, repasser avec un pinceau** (pour enlever les coulures éventuelles). Appliquer la deuxième couche après 3 à 4 heures, pendant que la surface est encore légèrement collante. Pour obtenir une épaisseur de 450 µm minimum, il faut appliquer **4 couches**. Lisser au pinceau après chaque couche. Il est important d'utiliser des pinceaux et des rouleaux usagés et bien nettoyés car les outils neufs perdent leurs poils, lesquels se retrouvent à la surface de l'OBRIT 200. Si une couche ne peut être appliquée que 1 jour ou plus après la première, la surface doit impérativement être poncée et nettoyée avant. La température idéale pour l'application de l'OBRIT 200 est de 20-30°C. Lors d'une application par une température inférieure à 20 °C, il faut déterminer le point de rosée ainsi que la température de la surface à recouvrir. La température de la surface doit toujours être supérieure au point de rosée d'au moins 3°C. Si ce n'est pas le cas, il faut chauffer la surface avec un ventilateur.

Temps de durcissement: L'OBRIT 200 est totalement durci après **5 à 7 jours à 20°C**. Le temps de durcissement peut être raccourci en chauffant le récipient.

Nettoyant pour outils: Nettoyer les outils avant le durcissage avec notre nettoyant pour outils spécial.

4. Sécurité

Respectez strictement les mesures de sécurité indiquées dans la brochure "Mesures de sécurité lors de travaux avec des résines synthétiques" TA 3.05.00f .

Radix AG CH-9314 Steinebrunn	TA 705200F OB200	Montage- & Verarbeitungsvorschrift Seite 4 von 4
--	----------------------------	--

5. Obligation

Ces instructions d'utilisation sont rédigées pour les ouvriers spécialisés de l'entreprise Radix et contiennent les résultats les plus récents de nos recherches. Aucune obligation envers des utilisateurs privés en peut être dérivée.
