CARBO CARBO
КОМПОЗИТНЫЙ СУПЕРМАРКЕТ

Россия,
109316 Москва,
Волгоградский проспект, 42К5

Телефон: +7 (499) 281-66-33
E-mail: info@carbocarbo.ru
Веб-сайт: www.carbocarbo.ru

ДЕГАЗИРУЮЩАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ DEGASSER FOR EPOXY RESINS

добавки для эпоксидных смол

Описание	Характеристики: • Снижение количества пузырьков, вовлекаемых при перемешивании • Уменьшение пористости • Совместима с большинством эпоксидных смол • Малый расход
Добавляемое количество, % по массе	Добавляется в количестве 0,1-0,5 % сверх 100 % смеси смолы с отвердителем
Получаемый результат	При добавлении дегазирующей добавки снижается количество пузырьков, вовлекаемых в смесь смолы и отвердителя в процессе перемешивания, что ведёт к уменьшению пористости композита в целом. Дегазирующая добавка может создавать матовость, перед применением следует провести дополнительную предварительную проверку и эксперименты с применяемой маркой смолы.
Применение	Дегазирующая добавка вводится непосредственно в смесь смолы и

	отвердилетя, либо в чистую эпоксидную смолу непосредственно перед добавлением отвердителя в тех же пропорциях. После добавления дегазирующей добавки и смешивания всех компонентов можно приступать к использованию подготовленного связующего.
Пример расчёта добавляемого количества	Например, используется смола **L** и отвердитель **S**. Для отверждения **100 г** смолы **L** необходимо **40 г** отвердителя **S**, всего масса смеси смолы с отвердителем **100+40=140 г**. Добавить **0,2 %** дегазирующей добавки к смеси, значит добавить **140·0,2%/100%=0,28 г** дегазирующей добавки к **140 г** смеси. Суммарная масса смеси смолы с отвердителем и дегазирующей добавкой будет **140+0,28=140,28 г**.