WEICON WAL06

WEICON WAL06 это белый пастообразный 2-компонентный эпоксидный состав, специально разработанный для склеивания и ремонта лицевой стороны мельничных установок. WAL06 может шпаклеваться и использоваться для нанесения на вертикальных поверхностях.

Области применения:

- для склеивания и облицовки оксид-алюминиевых плиток в мельничных установках
- для ремонта фасадов мельничных установок благодаря высокой ударопрочности
- в качестве жестко-гибкой защиты от износа для подшипников, спускных лотков и труб

Предварительная обработка поверхностей
Необходимое условие для успешного склеивания это сухие, чистые, обезжиренные поверхности (чистый металл). Для удаления остатков грязи, масла, клея хорошо подходит универсальный очиститель WEICON Cleaner S или очиститель от клея и герметика. При особо гладких поверхностях придайте ремонтируемой поверхности шероховатость с помощью грубой наждачной бумаги или пескоструйной обработки.

Физиологические свойства / меры предосторожности
При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности (www.weicon.com).

Инструкция по применению
При дозировании строго соблюдайте указанное соотношение смолы и отвердителя 100:83 (+/- 2%). Используйте для дозирования разные мерные ложки и шпатели. Тщательно размейшайте компанент А (эпоксидную смолу) до получения однородной массы. Тщательно перемешивайте рабочим шпателем в течении минимум 4-х минут. Если вы используете механические смесители, то для получения однородной смеси производите смешивание на низкой скорости (мах. 500 оборотов/мин.).

Жизнеспособность смеси и время обработки
Помните, расчетного времени жизнеспособности смеси должно хватить как на смешивание, так и на нанесение металлополимера (120 минут).

Расчетное время жизнеспособности указано для 2,0 кг смеси и температуры материала +20°C. При замешивании большего количества смеси время жизнеспособности уменьшается в результате выделения тепла, что типично для эпоксидов.

Практическое правило: при увеличении температуры на +10°C жизнеспособность смеси сокращается в двое. При температуре ниже +16°C жизнеспособность смеси и процесс затвердевания увеличивается. При температуре ниже +5°C реакция между смолой и отвердителем не происходит.

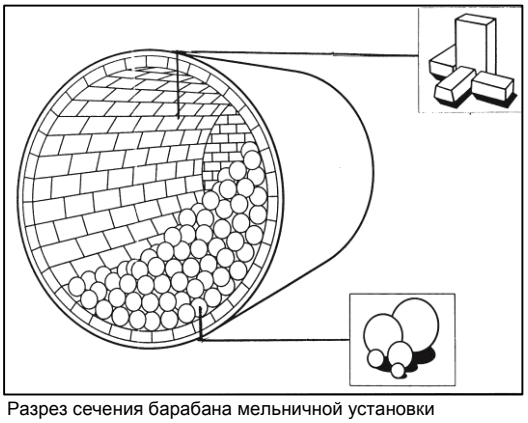
Обработка и полное затвердение
WEICON WAL06 может подвергаться механической обработке после 16 часов при комнатной температуре (пр.. +20°C).

Хранение
WEICON WAL06 необходимо хранить в оригинальной сухой упаковке при комнатной температуре (пр. +20°C). Невскрытая упаковка может храниться при температуре +18°C до +28°C в течение 24 месяцев.


Вид внутри облицованной оксид-алюминиевыми шариками мельничной установки






Разрез сечения барабана мельничной установки

Информация о продукте

Технические данные WAL06 2 кг (10480020)

Основа	эпоксидная смола, наполненная минералами
Цвет	белый
Особые характеристики	пастообразный, износостойкий
Пропорция смешивания по весу (смола/отвердитель)	100:83
Жизнеспособность при +20°C (2,0 кг смеси)	30 мин.
Удельная плотность смеси	1,4 гр/см³
Макс.толщина слоя за один рабочий процесс	10 мм
Ручная прочность после	16 ч
Полная прочность после	48 ч
Прочность на сжатие (+25°C) средн. DIN 53281-83	
Прочность на сжатие	68 Мпа
Прочность на разрыв	23 Мпа
Прочность на изгиб	50
Модуль Юнга	1.400 МПа
Твердость по Шору	76
Ударопрочность ISO 179-1/1eU	20,6 kJ / m²
Удлинение при разрыве DIN EN ISO 527	6 %
Устойчивость к температурам	-35 до +160°C
Устойчивость формы по ISO 75	+80°C
Температура разложения TGA/Onset-Temp.	+208°C
Линейная усадка	0,02

Все рекомендации и спецификации продуктов, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированное описание свойств продукта. Они основаны на наших лабораторных тестах и практическом опыте. Так как каждые конкретные условия применения вне нашей осведомленности, контроля и ответственности, вся информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы только можем гарантировать постоянное высокое качество наших продуктов. Тем не менее, рекомендуется провести собственные лабораторные и практические проверки по соответствию продукта Вашим требованиям. Такие тесты не могут быть основанием для рекламаций. Пользователь сам несет ответственность за неправильное использование продуктов или их использование при несоблюдении инструкций по применению.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216
Dubai · U.A.E
Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae · info@weicon.ae

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada
Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca · info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr.1
547176 Budiu Mic (Targu Mures)
www.weicon.com · office@weicon.com