

## Важные указания по применению

**1** PUFAMIX Универсальный концентрат для тонирования – это тонирующая пигментная паста, которая не содержит связующих веществ и поэтому не может применяться в качестве краски, его можно использовать только для тонирования готовой продукции.

**2** Обязательно обращать внимание на рекомендации изготовителя материала, который будет тонироваться.

**3** Все pufamix концентраты могут смешиваться между собой.

**4** При выборе тона необходимо обращать внимание на типы концентратов:

**L – светостойкие, только для внутренних работ**

**LW и LW-оксиды – свето- и погодостойкие для наружных и внутренних работ**

**5** При применении концентратов **L** и **LW** для таких материалов как содержащие растворитель дисперсии и фасадные краски на гликолевой основе или на основе полимеризационных смол, эластичные покрытия, полиэфирные, полиуретановые 2-х компонентные лаки и лаки горячей сушки необходимо **обязательно делать предварительные пробы на совместимость**.

В случае несовместимости, рекомендуется использовать цветовые тона – LW-оксид.

Для таких материалов как лаки и краски без ароматических углеводородов или с их малым содержанием, для силикатных материалов, материалов на основе смолы силикона, для материалов с минеральным связующим, для изолирующих и защитных красок, а также для фасадных красок с содержанием растворителя использовать **только цветовые тона LW-оксид**.

**6** Необходимо обращать внимание на максимальные объёмы добавок PUFAMIX. Они могут быть разными, что зависит от тонируемого материала:

- водные дисперсии – 10 %
- краски и лаки с растворителем – 8 %
- акриловые лаки – 6 %
- грунтовки по дереву, лазури, восковые составы – 5%
- силикатные краски – 3 %

PUFAMIX Универсальный концентрат для тонирования имеет высокую красящую способность, поэтому достигает высоких результатов уже при малых добавках.

### 7 Рекомендации:

- При тонировании лаков для разбавления рекомендуется пользоваться дрелью с насадкой
- Если материал планируется разбавлять, то **сначала тонировать – потом разбавлять!**
- Перед каждым применением ёмкость сильно встряхивать
- В любом случае делать предварительные пробы!

### 8 Хранение:

Ёмкость хранить плотно закрытой! Концентраты PUFAMIX являются продуктом долголетнего хранения, они не засыхают и не образуют плёнку. В закрытой ёмкости срок годности не ограничен. Концентраты PUFAMIX устойчивы к высоким и низким температурам. Однако при низких температурах концентраты могут загустеть. В этом случае концентрат поставить в тёплое место, по-возможности слегка размешать. Затем ёмкость хорошо встряхнуть и применять как обычно. Временные замерзания не вредят качеству концентратов PUFAMIX.

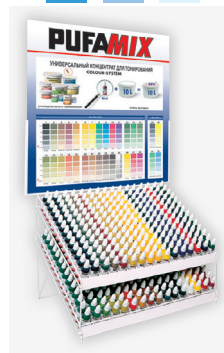
### Меры безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте. Не глотать!

## PUFAMIX Универсальный концентрат для тонирования

«Сделано в Германии» в течение 50 лет надёжный и верный спутник маляров.

- прост в применении
- прекрасное смешивание
- высочайшая красящая способность
- бриллиантовые цветовые тона
- отличная светостойкость
- жаро- и морозостойчив
- занимает очень мало места
- в закрытой ёмкости – срок годности не ограничен



PUFAS Werk KG  
Im Schedetal 1  
34346 Hann. Münden  
Telefon: +49 5541 7003-52  
Internet: www.pufas.ru  
e-mail: export-ru@pufas.de

Представительство в Москве:  
ООО «ПУФАС РУС»  
Тел. +7 (495) 740-42-18  
Представительство в Казахстане:  
Тел. +7 7017111870



2020.06 Арт. № 09997092

# PUFAMIX

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ТОНИРОВАНИЯ



## Указания по применению



Made in Germany

# PUFAMIX

		степень тонирования					
		ок. 10%	ок. 4%	ок. 2%	ок. 1%	ок. 0,2%	
1	Schwarz чёрный						LW-Type
2	Umbr умбра						LW-Type
3	Rehbraun коричневый						LW-Oxyd-Type
4	Oxyd-Rot оксид-красный						LW-Oxyd-Type
46	Elfenbein слоновая кость						LW-Type
5	Oxyd-Ocker оксид-охра						LW-Oxyd-Type
6	Maisgelb кукурузно-жёлтый						L-Type
7	Pirgelgelb канареечно-жёлтый						L-Type
8	Grün зелёный						LW-Type
44	Türkis бирюзовый						LW-Type
9	Blau синий						LW-Type
40	Nacht-Blau тёмно-синий						LW-Type
10	Rot красный						L-Type
41	Himbeere малиновый						LW-Type
11	Violett фиолетовый						LW-Type

		степень тонирования					
		ок. 10%	ок. 4%	ок. 2%	ок. 1%	ок. 0,2%	
12	Tannengrün елово-зелёный						LW-Type
13	Grasgrün травянисто-зелёный						LW-Type
43	Frühlings-Grün молодая зелень						L-Type
14	Oxyd-Grün оксид-зелёный						LW-Oxyd-Type
15	Olivgrün оливковый						LW-Type
16	Lindgrün нежно-зелёный						LW-Type
17	Senf горчичный						LW-Type
18	Orange оранжевый						L-Type
42	Pfirsich персиковый						L-Type
19	Kamel верблюжий						LW-Oxyd-Type
45	Terrakotta тёплый терракотовый						L-Type
20	Kastanie каштановый						LW-Oxyd-Type
21	Terra Braun землянистый						LW-Oxyd-Type
22	Tabak табачный						LW-Oxyd-Type
23	Dunkelbraun тёмно-коричневый						LW-Oxyd-Type

		степень тонирования					
		ок. 10%	ок. 4%	ок. 2%	ок. 1%	ок. 0,2%	
24	Steingrau каменисто-серый						LW-Oxyd-Type
25	Weiss белый						LW-Type
26	Echt-Gelb жёлтый прочный						LW-Type
27	Echt-Rot красный прочный						LW-Type
28	Echt-Pink розовый прочный						LW-Type
29	Brilliant-Schwarz чёрный бриллиант						LW-Oxyd-Type
30	Brilliant-Gelb жёлтый бриллиант						LW-Oxyd-Type
31	Brilliant-Grün бзелёный						LW-Oxyd-Type
32	Brilliant-Blau голубой бриллиант						LW-Oxyd-Type
M1	Gold						LW-Type
M2	Silber						L-Type
M3	Bronze						LW-Type

Процентные данные в колеровочной таблице равны добавлению pufamix по весу.

