

# TEKNOPLAST WINTER HARDENER 7212

**ТИП ПРОДУКТА**

Эпоксидный отвердитель, который отверждается в холодных условиях. Самая низкая температура отверждения - 5°C.  
 Светлые оттенки, изготовленные с отвердителем PRIMER WINTER могут иметь более желтые оттенки, чем обычные отвердители соответствующих оттенков.  
 Применение зимнего отвердителя усиливает у эпоксидных красок типичное пожелтение и мелование.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Отвердитель можно применять со следующими красками:  
 TEKNOPLAST PRIMER 3  
 TEKNOPLAST PRIMER 5  
 TEKNOPLAST PRIMER 7  
 TEKNOPLAST 50  
 TEKNOPLAST 90  
 TEKNOPLAST HS 150  
 TEKNOPLAST HS 250.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
**Соотношение смешивания**

Основа (Комп. А): 4 части по объему  
 Отвердитель (компонент Б): 1 часть по объему

Для достижения хорошего результата по окраске, важно, чтобы отвердитель был тщательно перемешан до самого дна емкости.

**Время высыхания, +23°C / 50 % RH (сухая пленка 80 мкм)**

	<b>от пыли (ISO 1517:1973)</b>	<b>на ощупь (DIN 53150:1995)</b>
TEKNOPLAST PRIMER 3	через 30 мин	через 2 часа
TEKNOPLAST PRIMER 5	через 30 мин	через 2 часа
TEKNOPLAST PRIMER 7	через 40 мин	через 3 часа
TEKNOPLAST 50 / 90	через 30 мин	через 2 часа
TEKNOPLAST HS 150 / HS 250	через 40 мин	через 3 часа

**Покрытие следующим слоем с эпоксидными грунтовочными красками TEKNOPLAST PRIMER 3 или 5**

TEKNOPLAST WINTER HARDENER 7212			TEKNOPLAST-поверхностные краски, WINTER HARDENER 7212		TEKNODUR-поверхностные краски	
температура поверхности	мин.	макс.*	мин.	макс.*	мин.	макс.*
-5°C	16 час	6 мес				
0°C	10 час	6 мес	16 час	6 мес		
+10°C	6 час	6 мес	6 час	6 мес	8 час	14 сут
+23°C	2 час	6 мес	2 час	6 мес	2 час	7 сут

**Покрытие следующим слоем с эпоксидной грунтовочной краской TEKNOPLAST PRIMER 7**

TEKNOPLAST WINTER HARDENER 7212			TEKNOPLAST-поверхностные краски, WINTER HARDENER 7212		TEKNODUR-поверхностные краски	
температура поверхности	мин.	макс.*	мин.	макс.*	мин.	макс.*
0°C	16 час	6 мес	16 час	6 мес		
+10°C	6 час	6 мес	6 час	6 мес	10 час	14 сут
+23°C	2 час	6 мес	2 час	6 мес	3 час	7 сут

**Покрытие следующим слоем с эпоксидными поверхностными красками TEKNOPLAST 50, 90, HS 150 или HS 250**

TEKNOPLAST 50 и 90, WINTER HARDENER 7212			TEKNOPLAST HS 150 и HS 250, WINTER HARDENER 7212		
температура поверхности	мин.	макс.*	тем-ра поверхности	мин.	макс.*
0°C	10 час	2 мес	0°C	16 час	2 мес
+10°C	6 час	2 мес	+10°C	8 час	2 мес
+23°C	2 час	1 мес	+23°C	3 час	1 мес

\* Макс промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до

шероховатости.

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Условия нанесения**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и относительная влажность воздуха ниже 80%. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха и окрашиваемой поверхности должны составлять, как минимум -5°C, и температура краски должна быть выше +15°C во время смешивания и распыления. Температура поверхности и краски должны быть, как минимум, на +3°C выше точки росы воздуха. Окрашиваемая поверхность должна быть чистой от льда.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в сухом прохладном помещении в герметично закрытой емкости. Отвердитель реагирует с содержащейся в воздухе влагой, поэтому открытую емкость с отвердителем следует хранить аккуратно закрытой. Рекомендуется использовать в течение 14 суток после открытия емкости.

---

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете [www.teknos.com](http://www.teknos.com) вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.

---



VE\_1317\_Tuoteseloste.pdf