

**CHARAKTERYSTYKA**

Utwardzacz epoksydowy, który utwardza się w niskiej temperaturze. Najniższa dozwolona temperatura stosowania wynosi  $-5^{\circ}\text{C}$ . Jasne kolory utwardzane za pomocą utwardzacza zimowego (WINTER) mogą być nieznacznie bardziej żółte niż przy użyciu utwardzacza standardowego. Stosowanie utwardzacza WINTER wzmaga się żółknięcie i kredowanie, co jest typowe dla farb epoksydowych.

**ZASTOSOWANIE**

Utwardzacz można stosować z następującymi farbami:  
 TEKNOPLAST PRIMER 3  
 TEKNOPLAST PRIMER 5  
 TEKNOPLAST PRIMER 7  
 TEKNOPLAST 50  
 TEKNOPLAST 90  
 TEKNOPLAST HS 150  
 TEKNOPLAST HS 250

**DANE TECHNICZNE**
**Proporcja mieszania składników**

Baza (Komp. A): 4 części objętościowe  
 Utwardzacz (Komp. B): 1 część objętościowa  
 W celu zapewnienia optymalnego rezultatu należy dokładnie wymieszać utwardzacz z bazą.

**Czas schnięcia w temp.  $+23^{\circ}\text{C}/50\%$  wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki  $80\mu\text{m}$ )**

	<b>pyłosuchość (ISO 1517:1973)</b>	<b>suchość na dotyk (DIN 53150:1995)</b>
TEKNOPLAST PRIMER 3	po 30 min.	po 2 godz.
TEKNOPLAST PRIMER 5	po 30 min.	po 2 godz.
TEKNOPLAST PRIMER 7	po 40 min.	po 3 godz.
TEKNOPLAST 50 / 90	po 30 min.	po 2 godz.
TEKNOPLAST HS 150 / HS 250	po 40 min.	po 3 godz.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy przy zastosowaniu epoksydowych farb podkładowych TEKNOPLAST PRIMER 3 lub 5**

<b>Tym samym materiałem</b>			<b>Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNOPLAST wraz z utwardzaczem WINTER 7212</b>		<b>Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNODUR</b>	
temp. powierzchni	min.	max.*	min.	max.*	min.	max.*
$-5^{\circ}\text{C}$	16 godz.	6 m-cy				
$0^{\circ}\text{C}$	10 godz.	6 m-cy	16 godz.	6 m-cy		
$+10^{\circ}\text{C}$	6 godz.	6 m-cy	6 godz.	6 m-cy	8 godz.	14 dni
$+23^{\circ}\text{C}$	2 godz.	6 m-cy	2 godz.	6 m-cy	2 godz.	7 dni

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy przy zastosowaniu epoksydowej farby podkładowej TEKNOPLAST PRIMER 7**

<b>Tym samym materiałem</b>			<b>Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNOPLAST wraz z utwardzaczem WINTER 7212</b>		<b>Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNODUR</b>	
temp. powierzchni	min.	max.*	min.	max.*	min.	max.*
$0^{\circ}\text{C}$	16 godz.	6 m-cy	16 godz.	6 m-cy		
$+10^{\circ}\text{C}$	6 godz.	6 m-cy	6 godz.	6 m-cy	10 godz.	14 dni
$+23^{\circ}\text{C}$	2 godz.	6 m-cy	2 godz.	6 m-cy	3 godz.	7 dni

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy przy zastosowaniu epoksydowych farb nawierzchniowych**  
**TEKNOPLAST 50, 90, HS 150 lub HS 250**

**sam TEKNOPLAST 50 i 90, wraz z utwardzaczem WINTER 7212**

temp. powierzchni	min.	max.*
0 °C	10 godz.	2 m-ce
+10 °C	6 godz.	2 m-ce
+23 °C	2 godz.	1 m-c

**sam TEKNOPLAST HS 150 i HS 250, wraz z utwardzaczem WINTER 7212**

min.	max.*
16 godz.	2 m-ce
8 godz.	2 m-ce
3 godz.	1 m-c

\*Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy bez konieczności szorstkowania powierzchni

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

**Oznakowanie bezpieczeństwa**

Patrz Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

**SPOSÓB STOSOWANIA**

**Warunki podczas nakładania**

Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza i malowanej powierzchni powinna być powyżej -5°C. Temperatura farby podczas mieszania i aplikacji powinna być powyżej +15°C.

Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa co najmniej o +3°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

**Informacje dodatkowe**

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, w dokładnie zamkniętych opakowaniach. Utwardzacz reaguje z wilgocią z powietrza i dlatego musi być przechowywany w szczelnie zamkniętych naczyniach. Po otwarciu zaleca się zużyć utwardzacz w ciągu 14 dni.