

CHARAKTERYSTYKA

Utwardzacz epoksydowy, który utwardza się w niskiej temperaturze. Najniższa dozwolona temperatura stosowania wynosi -5 °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°C/50%
 wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki
 80µm)**

pyłosuchość (ISO 1517:1973)
**suchość na dotyk (DIN
 53150:1995)**

TEKNOPLAST PRIMER 3
 TEKNOPLAST PRIMER 5
 TEKNOPLAST PRIMER 7
 TEKNOPLAST 50 / 90
 TEKNOPLAST HS 150 / HS 250

po 30 min.
 po 30 min.
 po 40 min.
 po 30 min.
 po 40 min.

po 2 godz.
 po 2 godz.
 po 3 godz.
 po 2 godz.
 po 3 godz.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy przy zastosowaniu gruntów epoksydowych TEKNOPLAST PRIMER 3 lub 5

Tym samym materiałem			Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNOPLAST wraz z utwardzaczem WINTER 7212		Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNODUR	
temp. powierzchni	min.	max.*	min.	max.*	min.	max.*
-5 °C	16 godz.	6 m-cy				
0 °C	10 godz.	6 m-cy	16 godz.	6 m-cy		
+10 °C	6 godz.	6 m-cy	6 godz.	6 m-cy	8 godz.	14 dni
+23 °C	2 godz.	6 m-cy	2 godz.	6 m-cy	2 godz.	7 dni

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy przy zastosowaniu gruntu epoksydowego TEKNOPLAST PRIMER 7

Tym samym materiałem			Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNOPLAST wraz z utwardzaczem WINTER 7212		Przy użyciu farb nawierzchniowych z serii TEKNODUR	
temp. powierzchni	min.	max.*	min.	max.*	min.	max.*
0 °C	16 godz.	6 m-cy	16 godz.	6 m-cy		
+10 °C	6 godz.	6 m-cy	6 godz.	6 m-cy	10 godz.	14 dni
+23 °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 zszorstkowania 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 a wilgotność względna powietrza powinna być poniżej 80%. Podczas aplikacji i w czasie schnięcia wyrobu temperatura otaczającego powietrza i malowanej powierzchni powinna być powyżej -5°C, a temperatura farby podczas mieszania i aplikacji powinna być powyżej +15°C. Temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa co najmniej o +3°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza. Powierzchnia musi być wolna od lodu.

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.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.