

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	INERTA PRIMER 5 AN100 jest epoksydową farbą o matowym wykończeniu.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Stosowana jako podkład i międzywarstwa w Systemach Kamuflażowych K110, K111, K113 na zewnętrznych powierzchniach i jako nawierzchnia w Systemach Kamuflażowych K112 i K114 na powierzchniach wewnętrznych.
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	Odblście światła IR wynosi 20-35%.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Proporcje mieszania</b>	Baza (komp. A):	4 części obj.
	Utwardzacz (komp. B):	
	INERTA PRIMER 5 UTWARDZACZ	1 część obj.
<b>Czas przydatności do stosowania w temperaturze +23°C</b>	8 godz.	
<b>Zawartość substancji stałych</b>	55±2% obj.	
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	Ok. 1100 g/l	
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	Ok. 430 g/l	
<b>Zalecana grubość powłoki</b>	na sucho	na mokro    wydajność teoretyczna
	60 µm	109 µm      9,2 m <sup>2</sup> /l
	80µm	145µm      6,9 m <sup>2</sup> /l

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

<b>Zużycie praktyczne</b>	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.
<b>Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilg. wzgl. (grubość suchej powłoki 60µm)</b>	
- pyłosuchość (ISO 1517:1973)	po 1 godz..
- suchość na dotyk (DIN 53150:1995)	po 4 godz.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (grubość suchej powłoki 60µm)

Temp. powierzchni	tym samym materiałem		INERTA 70 Farba kamuflażowa	
	min.	max.*	min.	max.*
<b>+10°C</b>	po 18 godz.	Po 6 m-cach	po 18 godz.	Po 7 dniach
<b>+23°C</b>	po 6 godz.	Po 6 m-cach	po 6 godz.	Po 3 dniach

\* Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy bez konieczności szorstkowania  
Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

<b>Rozcieńczalnik, zmywacz</b>	TEKNOSOLV 9506
<b>Wykończenie</b>	4 ±2 (EN ISO 2813:1999, kąt 60°), grubość powłoki na sucho 60 µm)
<b>Kolory</b>	AN 100 zielony

**Oznakowanie bezpieczeństwa**      Patrz: Karta Niebezpiecznych Substancji Chemicznych

**SPOSÓB STOSOWANIA****Przygotowanie podłoża**

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Usunąć również rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody. Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:

**Stal:** Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję do podłoża.

**Cynk:** Konstrukcje stalowe pokryte ogniowo powłoką cynkową, które są eksploatowane w warunkach atmosferycznych można malować po omieczeniu ścierniwem do uzyskania matowej powierzchni (SaS). Odpowiednie środki czyszczące to np.: tlenek glinu, naturalny piasek i kwarc. Nie zaleca się malowania konstrukcji ze stali ocynkowanej przeznaczonej do eksploatacji w zanurzeniu. Zaleca się nowe blachy ze stali ocynkowanej poddać omieczeniu ścierniwem (SaS). Matowe, wysezonowane pod działaniem czynników atmosferycznych powierzchnie cynku zaleca się oczyścić środkiem myjącym PELTIPESU

**Aluminium:** Powierzchnię należy oczyścić środkiem myjącym PELTIPESU. Powierzchnie, które będą eksploatowane w warunkach atmosferycznych należy także zszorstkować przez lekkie omieczenie ścierniwem lub piaskowanie (AISaS).

**Powierzchnie malowane:** Wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole), usunąć. Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować.

**Powierzchnie pokryte farbą TEKNOZINC 90 SE:** Oczyścić powierzchnię przed dalszym nałożeniem jakiegokolwiek powłoki.

**Grunt do czasowej ochrony**

INERTA PRIMER 5 AN100 jest kompatybilna z gruntami [KORRO E](#) - epoksydowym, [KORRO SE](#) - epoksydowo - cynkowym i [KORRO SS](#) - krzemianowo - cynkowym.

**Mieszanie składników**

Przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności mieszaniny do stosowania. Składniki, w prawidłowej proporcji, na krótko przed użyciem, należy dokładnie wymieszać w całej objętości zbiornika. Niedokładne wymieszanie lub nieprawidłowy stosunek składników są przyczyną nieprawidłowego utwardzania i pogorszenia się własności powłoki.

**Warunki podczas nakładania**

Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +10°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nakładania jak i w okresie schnięcia wyrobu.

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać. Jeśli jest to wymagane rozcieńczyć [TEKNOSOLV 9506](#). Farbę zaleca się nanosić natryskiem bezpowietrznym, bo tylko ta metoda pozwala na otrzymanie zalecanej grubości przy jednokrotnym malowaniu. Używać dyszy do natrysku bezpowietrznego o średnicy 0.013 - 0.021". Nanoszenie za pomocą pędzla jest dopuszczalne w przypadku napraw miejscowych i malowania małych powierzchni.

**INFORMACJE DODATKOWE**

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą. Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.