



**KARTA TECHNICZNA**  
**NOBILES UTWARDZACZ E – Składnik II**  
Do emalii Nobikolor Pur

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Zastosowanie	Nobiles Utwardzacz E przeznaczony jest do stosowania łącznie z emalią Nobiles Nobikolor Pur. Możliwe jest również stosowanie Utwardzacza E z Podkładem Poliuretanowym marki Nobiles.
Kolorystyka	Przeźroczysty
Opakowania	1L Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach lub ulotkach o produktach.
Gęstość	ok. 1,06 g/cm <sup>3</sup>
LZO	Nie podlega regulacji dotyczącej LZO
Okres ważności	12 miesięcy od daty produkcji Dane identyfikujące wyrób oraz termin upływu ważności wyrobu podawany jest na opakowaniu jednostkowym.

### STOSOWANIE PRODUKTU

Stosowanie	<p>Szczegółowe wytyczne stosowania zgodnie z Kartą Techniczną Nobiles Nobikolor Pur (Składnika I). Utwardzacz E dodać bezpośrednio przed malowaniem do emalii Nobikolor Pur, w proporcji:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Stosunek mieszania</th><th>Masowo</th><th>Objętościowo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Składnik I (Emalia)</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>Składnik II (Utwardzacz)</td><td>20</td><td>20</td></tr></tbody></table> <p>Całość dokładnie wymieszać, czas mieszania ok. 10 min i ewentualnie skorygować lepkość Rozcieńczalnikiem Nobiles RBR do wyrobów poliuretanowych.</p> <p><b>Uwaga!</b> Produkt dedykowany dla użytkowników profesjonalnych. W trakcie aplikacji produktu zalecane są maski z kombinowanym wkładem filtracyjnym typu ABEK-P2, ABEK-P3. W czasie aplikacji produktu i w czasie schnięcia malowanej powierzchni zapewnić wentylację naturalną, grawitacyjną lub mechaniczną do zaniku charakterystycznego zapachu.</p> <p>Wyrób nadaje się do stosowania bezpośrednio po wymieszaniu składników. Czas przydatności mieszaniny do stosowania w temp. 20°C – 8h - po tym czasie mieszanina może polimeryzować i nie nadawać się do dalszego użytku.</p> <p>Po zakończeniu malowania należy bezzwłocznie usunąć z narzędzi jak największą ilość farby, a następnie umyć je Rozcieńczalnikiem RBR do wyrobów poliuretanowych marki Nobiles. Podczas stosowania należy zapewnić skuteczną wentylację. Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.</p> <p>Utwardzacz E jest wrażliwy na działanie wilgoci. Utwardzacz w wyniku kontaktu z wilgocią wydziela CO<sub>2</sub>, który w zamkniętych zbiornikach może powodować zwiększenie ciśnienia. Należy ostrożnie otwierać pojemniki, z których częściowo korzystano.</p> <p>Po otwarciu opakowania zawartość należy szybko zużyć lub ponownie szczelnie zamknąć.</p>	Stosunek mieszania	Masowo	Objętościowo	Składnik I (Emalia)	100	100	Składnik II (Utwardzacz)	20	20
Stosunek mieszania	Masowo	Objętościowo								
Składnik I (Emalia)	100	100								
Składnik II (Utwardzacz)	20	20								

### DODATKOWE INFORMACJE

Przechowywanie i transport	<ul style="list-style-type: none"><li>Przechowywanie W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, najlepiej w temperaturze powyżej +5°C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła i zapłonu.</li></ul> <p><b>Uwaga:</b> Produkt łatwopalny.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Transport Produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR. Przewozić krytymi środkami transportu.</li></ul> <p>Szczegółowe wytyczne w Karcie Charakterystyki produktu (sekcja 7 i 14).</p>
Środki ostrożności	Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki produktu
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta Charakterystyki Atest PZH e – gwarancja dokładności napełniania opakowań
Informacje uzupełniające	<p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów. Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu.</p> <p>W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia.</p> <p>Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);</li><li>- pod adres e-mail: <a href="mailto:info.akzonobel@akzonobel.com">info.akzonobel@akzonobel.com</a>;</li><li>- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. ul. Krakowiaków 48 02-255 Warszawa</li></ul>
Data aktualizacji	Styczeń 2016