

## KARTA WŁASNOŚCI TECHNICZNYCH DOMOSTYL HYBRIDE

### Własności techniczne:

Tworzywo podstawowe	MS polimery
Konsystencja	Masa ciastowata
System twardnienia	Reagowanie z wilgocią powietrza
Tworzenie się błony	Ok. 10 min. (przy 20 °C/65% H.R.)
Prędkość polimeryzacji	2mm/24h (przy 20 °C/65% H.R.)
Twardość	40±5 Shore A
Gęstość:	1,67g/ml
Utrata elastyczności	75% (ISO 7389)
Maksymalne odkształcenie	20%
Odporność na działanie temperatur	-40 °C do +90 °C (po stwardnieniu)
Współczynnik sprężystości przy 100%	0,75N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Maksymalne naprężenie	1,80N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Wydłużenie przy rozerwaniu	750% (DIN53504)
Siła ścinająca	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Podłoże:	AlMgSi1
Grubość warstwy	2 mm
Prędkość rozciągania	10 mm/min

### Produkt:

DOMOSTYL® HYBRIDE jest masą klejową neutralną, zachowującą elastyczność na podłożu polimerów MS.

### Własności charakterystyczne:

- Łatwe nakładanie i wyłaczanie
- Dobra przyczepność
- Zachowuje stałą elastyczność po polimeryzacji
- Bezwonny
- Brak tworzenia się pęcherzy w masie, nawet w wilgotnych i gorących warunkach
- Doskonała odporność na działanie promieni UV i warunków atmosferycznych
- Może być malowany farbami wodnymi
- Nakładanie bez zabezpieczania (z wyłączeniem nakładania związanego z dużym ciśnieniem wody)

Nie zawiera izocyjanianów, ani rozpuszczalników, kwasów i chloro-fluorów. **Zastosowania:**

Klejenie i łączenie elementów dekoracyjnych

### Przyczepność:

Klej DOMOSTYL® HYBRIDE posiada doskonałą przyczepność do większości zwykłych materiałów stosowanych w budownictwie. Wypróbowano skuteczność produktu na kilku podłożach metalicznych: stal nierdzewna, AlMgSi1, stal cynkowana elektrolitycznie, AlCuMg1, stal cynkowana, AlMg3 i stal ST1403. Produkt posiada również bardzo dobrą przyczepność do następujących podłoży syntetycznych: polistyrenu, PVC, ABS, poliamidu, PMMA, żywicy epoksydowej wzmocnionej włóknem szklanym i poliesteru.

## **KARTA WŁASNOŚCI TECHNICZNYCH DOMOSTYL HYBRIDE**

### **Przygotowanie podłoża:**

Usunąć wszelkie ślady środków do ułatwiania wyjmowania z formy lub dla dekoracji.

Celem upewnienia się o optymalnej przyczepności do tych podłoży, zalecane jest przeprowadzenie próby przyczepności.

Odradzane jest stosowanie kleju na płytach poliwęglanowych.

Brak przyczepności do PE (polietylenu), PP (polipropylenu) i PETP (Teflon).

### **Konfekcjonowanie:**

*Barwa:* szara

*Opakowanie:* wkład 290ml

### **Czas składowania:**

12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym i chłodnym, w temperaturach od +5 °C do +25 °C

### **Odporność chemiczna:**

*Posiada dobrą odporność na działanie wody, rozpuszczalników alifatycznych, kwasów nieorganicznych rozcieńczonych i zasad, olejów, tłuszczów.*

Nie jest odporny na działanie rozpuszczalników aromatycznych, stężonych kwasów i węglowodorów chlorowanych.

### **Podłoża:**

*Rodzaj:* większość ogólnie stosowanych materiałów budowlanych: aluminium, kamień, obrobione drewno, PVC, itd.

*Warunki:* czyste, suche, odpylone i odtłuszczone

Zalecane jest przeprowadzanie badania przyczepności na każdym podłożu

### **Wymiary połączeń:**

*Szerokość minimalna:* Klejenie: 2 mm

Spoinowanie: 5 mm

*Szerokość maksymalna:* Klejenie: 10 mm

Spoinowanie: 30 mm

### **Sposób użycia:**

*Nakładanie:* pistoletem ręcznym lub pneumatycznym *Temperatura nakładania:*

+1 °C do +30 °C

*Środek czyszczący:* benzyna lakowa natychmiast po nałożeniu

### **UWAGI:**

DOMOSTYL HYBRIDE może być malowany, ale ze względu na dużą różnorodność farb i lakierów, wymagane jest zawsze przeprowadzenie próby zgodności. W przypadku farb na podłożu żywic alkilowych, czas ich schnięcia może się wydłużyć.

*Wykończenie:* gładzenie wodą mydlaną przed wytworzeniem się błony.

**Naprawa: tym samym produktem:**

### **Środki ostrożności:**

Należy przestrzegać ogólnych warunków higieny pracy.

### **UWAGI:**

## **KARTA WŁASNOŚCI TECHNICZNYCH DOMOSTYL HYBRIDE**

Niniejsza karta opisu technicznego sporządzona została na podstawie aktualnego stanu naszej wiedzy. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Z wyłączeniem odmiennych uzgodnień, sporządzonych na piśmie, wszelkie nasze opracowania, szkice, notatki, porady lub inne dokumenty techniczne dotyczące funkcjonalności, zachowania lub ewentualnych parametrów naszych artykułów, są przekazywane jedynie w celach informacyjnych i dla najczęściej występujących warunków użytkowania wyrobów, w normalnych warunkach stosowania i klimatu (umiarkowane regiony Europy) lub dla warunków określonych pisemnie przez klienta. Z wyłączeniem przypadku umyślnego wprowadzenia w błąd lub wystąpienia ciężkiego przewinienia z naszej strony, opracowania te, zalecenia i inne dokumenty techniczne, nie mogą być podstawą do zgłaszania wobec nas żadnych roszczeń. Do obowiązków klienta należy ich skontrolowanie i sprawdzenie zgodności z warunkami użytkowania przewidzianymi przez klienta.