

ACRYLAC[®] Primer (podkładowy)

500/..

Lakier dyspersyjny na bazie wody

Zastosowanie

Do lakierowania w offsetowych maszynach arkuszowych techniką mokro na mokro i mokro na sucho.

Właściwości specjalne

Szczególnie zalecany jako lakier podkładowy pod lakier UV lub kaszerowanie folią.

Specyfikacja

570 500/..	/55	/30
Lepkość w sek. ¹⁾	55	30
Zawartość ciał stałych	40 %	
Wartość pH	7,8 – 8,2	
Gęstość	1,03 g/ml	
Odporność na zgrzewanie ²⁾ 2 warstwy folii PP (folie powlekane akrylatem nie nadają się!)	niewłaściwa	
Ilość nadawanego lakieru na mokro ³⁾	6 - 8 g/m ²	
Rozcieńczanie	wodą	

¹⁾ lepkość dostarczanego produktu w temp. 20°C (czas wypływu wg normy DIN, dysza o średnicy 4 mm)

²⁾ 1 s, temp. 150°C (górną szczęką zgrzewającą) 10 kPa (testowano na urządzeniu zgrzewającym Bruggera, materiał testowy: karton GZ zadrukowany magentą)

³⁾ w zależności od sposobu nadawania, kartonu i poddruku

Czyszczenie

Do czyszczenia wałków, obciągnięć gumowych, cylindrów formowych itp. zalecamy środek o nazwie **ACRYLAC[®]-Reiniger 10 T 0045** (instrukcja stosowania i [Informacja Techniczna 26.01](#))

Środki pomocnicze

Do stosowania lakierów dyspersyjnych dostępne są następujące środki pomocnicze:

ACRYLAC®-Reiniger 10 T 0045 – zmywacz

– patrz [IT 26.01](#)

ACRYLAC®-Fit 10 T 0606 –odświeżacz lakieru

– patrz [IT 26.02](#)

Verzogerer/Antikralelure 10 T 0422 –opóźnia schnięcie i eliminuje spękania po wyschnięciu

– patrz [IT 26.03](#)

Entschäumer 10 T 0423 – odpieniacz

– patrz [IT 26.03](#)

Netzmittel 10 T 0690 – poprawia powlekanie

– patrz [IT 26.03](#)

Uwagi specjalne

Odporność na zgrzewanie na gorąco zależy od wielu parametrów, dlatego też zalecamy testowanie w warunkach praktycznych.

Podatność na uszlachetnianie folią na gorąco musi być sprawdzona praktycznie. Zależy ona od podłoża drukowego i rodzaju folii.

Odporność na wysokie temperatury przy kontakcie z rozgrzаныmi częściami maszyny (np. metalowymi) należy sprawdzić praktycznie.

Przydatność lakieru należy sprawdzić pod kątem odporności na szkodliwe czynniki (np. detergenty, tłuszcze) mogące przechodzić z pakowanego produktu na opakowanie.

Odporność warstwy lakieru na zrywanie (test taśmą samoprzylepną) występuje tylko wtedy, jeśli farby drukowe pokryte lakierem, wykazywały dostateczną przyczepność do zadrukowanego podłoża.

Nie nadaje się do lakierowania dwustronnego.

Do ewentualnego kaszerowania folią należy użyć kleju dyspersyjnego na bazie wody.

Lakier spełnia swoją funkcję poprawiania przyczepności lub podkładu tylko w przypadku lakierowania w linii.

W myśl przepisów dotyczących środków spożywczych lakiery dyspersyjne nadają się do produkcji opakowań, jeśli są stosowane w odpowiedniej technologii. Lakiery nie mogą stykać się bezpośrednio z pakowanym produktem spożywczym i muszą być od niego oddzielone przez podłoże drukowe, zapobiegające przenikaniu jakichkolwiek substancji.

Bliższe szczegóły na ten temat zawiera informator „Farby drukarskie dla opakowań produktów spożywczych”.

Ogólne wskazówki technologiczne i informacje na temat suszenia są zawarte w [IT 24.1.01](#).

Lakier posiada przydatność do produkcji 6 miesięcy. Po otwarciu opakowania powinien być jak najszybciej zużyty.

Po upływie terminu przydatności właściwości lakieru powinny być sprawdzone.

Przed użyciem dobrze wymieszać.

Lakier dyspersyjny musi być bezwzględnie chroniony przed mrozem.

Obowiązkowe oznaczenia ostrzegawcze

Zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych - nie są wymagane

Zgodnie z przepisami o cieczach łatwopalnych - nie są wymagane

Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Kanister plastikowy o poj. 25 kg

Kontener zwrotny z tworzywa sztucznego o poj. 600 kg

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.mhp.com.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do rozszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego

