

Isolan AST

Definicja Materiału

Tożsamość chemiczna: Emulsja akrylowa do druku pigmentowego, powlekania i wykańczania.

Jonowość: Lekko anionowa

Zawartość substancji stałych: 59,0 - 61,0 %

Lepkość Brookfielda (25°C): Max 500 mPa.s

Wartość pH: 7,0 - 9,0

T(g): -15°C

Przegląd

- Przeznaczony do białych past w połączeniu z dużymi ilościami dwutlenku tytanu i dodatkowymi ładunkami, zapewniając doskonałą odporność na tarcie na sucho lub mokro zarówno na czystej bawelnie, jak i na materiałach mieszanych.
- Wykazuje godną pochwałę trwałość w praniu, nawet w 60°C.
- Całkowicie pozbawiony formaldehydu i nie emituje żadnego.
- Zapewnia żywe barwy i wydajność na maszynach.
- Harmonizuje dobrze z zarówno anionowymi, jak i nie-anionowymi związkami wykończeniowymi.

Zastosowanie

Ilość Isolan AST wymagana z białymi pastami zmienia się w zależności od ilości ładunku, rodzaju tkaniny i specyfikacji odporności. Dla ilości ładunku od 20-40% zazwyczaj stosuje się 30-50% Isolan AST. Aby zmaksymalizować skuteczność syntetycznych zagęstników, należy dostosować pH do zakresu 8-9.

Do Isolan AST, dodać 1% środka dyspergującego poliakrylanowego i 0,5% emulgatora niejonowego. Następnie wprowadzić ładunki, stale mieszając, aby zapewnić ich dokładne zintegrowanie. Następnie dodać odpowiednią ilość zagęstnika, aby uzyskać pożądaną lepkość.

Aby zwiększyć skuteczność Isolan AST, zaleca się wprowadzenie Isobond DMP-40 (</products/textile/isobond-dmp>), utwardzacz wolnego od formaldehydu. Ten środek ułatwia proces utrwalań, gdy jest stosowany w proporcji 1,5 do 5% całkowitego kąpieli lub pasty. Temperatury suszenia i utwardzania mieszczą się w zakresie od 100°C do 170°C. Dokładny czas w komorze suszenia określa konkretną temperaturę, zapewniającą, że gotowe ubrania wykazują optymalną odporność na tarcie i pranie.

Przechowywanie

Optymalny zakres temperatury przechowywania i obsługi to od 5 °C do 30 °C. Produkt musi być chroniony przed ciepłem i mrozem, aby zachować swoją przydatność. Pojemniki nie mogą być ponownie magazynowane po ich otwarciu. Prawidłowo przechowywany, Isolan AST jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy po wysyłce z naszego magazynu.

Opakowanie

Isolan AST jest dostępny w IBC (po 1000 kg) i beczkach (po 210 kg). MoQ to 2 palety z 8 beczkami każda lub 1 IBC.

Informacje Prawne

Zarejestrowany w EU REACH: Nie dotyczy

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-09-22 / 5847



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne [Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>
(<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

kautschuk.com/products/textile/isolan-ast
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: info@kautschuk.com (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)