

VOORSTELLING**BESCHRIJVING**

ADHEPOL is een waterige dispersie van polyvinylharsen die mengbaar is met het aanmaakwater van mortels en beton op basis van cement en kalk (zie opmerking hieronder).

ADHEPOL wordt ook gebruikt als houtlijm of in de etiketterindustrie, enzovoort.

Het kan worden gebruikt met de meeste hydraulische bindmiddelen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

ADHEPOL is een emulsie ontwikkeld op basis van een combinatie van hoogwaardige polyvinylacetaatharsen uit de familie van de homopolymeren.

ADHEPOL heeft een goede compatibiliteit met pigmenten, vulstoffen en andere additieven.

Mortels en beton:

Opgelet: in tegenstelling tot wat men zou denken, verdwijnt het kleverige effect bij contact met water en de hoge pH-waarde van cementen. Dit effect treedt nog sneller op bij natuurlijke kalksoorten, die een nog hogere pH-waarde hebben. In feite verzept het product in deze mengsels, waardoor ze gemakkelijker te leggen zijn.

Men mag in deze gevallen dus geen betere hechting of verhoogde hydrofobiciteit verwachten met ADHEPOL, behalve gedurende een beperkte tijd. Deze duur varieert afhankelijk van het toegepaste percentage ADHEPOL en de pH van het gebruikte bindmiddel.

Deze eigenschappen van hechting en hydrofobiciteit kunnen wel worden verkregen met het product ADHECRYL.

VOORDELEN

ADHEPOL zorgt voor een betere hechting bij alle producten met een neutrale pH. Daarom wordt het ook vaak gebruikt in de samenstelling van lijmen voor verpakkingen en houtbewerking.

TECHNISCHE KENMERKEN

IDENTIFICATIEGEGEVENS	
Toestand	Vloeibaar
Uitzicht	Witte emulsie met lage viscositeit
Kleur	Wit
Dichtheid	1,05 kg/l
Polymeertype	PVAc
Emulgeersysteem	Polyvinylalcohol
Viscositeit (RVT 20 rpm, 20°C)	9.000 - 15.000 mPas
Droge stofgehalte	49,0 - 51,0 %
pH	4,0 - 5,0
Verpakking	Flessen van 1 l, jerrycans van 5 l
Opslag	6 maanden op een droge plaats, vorstvrij en zonder contact met de grond in de originele, gesloten verpakking. Product nooit in direct zonlicht bewaren.
Douane classificatie	
AANBRENGGEGEVENS	
Verbruik	1 tot 5 % van het gewicht van het bindmiddel indien gebruikt als hulpstof
EINDKENMERKEN	
Filmuiterlijk	Mat, semi-transparant
Oppervlak	Niet-kleverig

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr1 - Deze technische fiche bevat 2 pagina('s) - Uitgave AG 2025-06-02 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



TOEPASSING**VERWERKING**

Het gebruik van ADHEPOL gebeurt puur of verdund, afhankelijk van het type lijm dat moet worden samengesteld.

Als additief aan het aanmaakwater van mortels en beton op basis van cement of natuurlijke kalk wordt ADHEPOL in de meeste gevallen gebruikt in een verhouding van 1 tot 5 % ten opzichte van het gewicht van het cement en/of de kalk.

In specifieke gevallen kan het verbruik oplopen tot 10 %.

VARIA**WAARSCHUWINGEN**

Onze producten zijn gevoelig voor vorst en hitte. Bewaar ze altijd op een droge plaats, uit de buurt van vorst en zonder contact met de grond, in de gesloten originele verpakking. Laat de producten nooit in direct zonlicht staan.

ADVIES

Volg de plaatsingsprotocollen volgens de bestemming van het product. Gebruik nooit andere producten dan deze die in deze technische fiche vermeld worden om elk risico op wanorde te vermijden.

Gebruik voor eenzelfde werf en per type product altijd producten met hetzelfde lotnummer.

Voer altijd tests uit. Neem bij twijfel contact met ons op.

MILIEU

Afgeven bij een gespecialiseerd afvalverzamelcentrum.

VEILIGHEID

Draag handschoenen.

Raadpleeg de veiligheidsfiche die beschikbaar is op aanvraag of op www.bealinternational.com

WETTELIJKE VERMELDING

De nota, en in het bijzonder de aanbevelingen in verband met de toepassing en het uiteindelijke gebruik van de producten worden te goeder trouw verstrekt en zijn gebaseerd op de kennis en de ervaring die de Vennootschap BEAL tot op heden in verband met zijn producten verworven heeft wanneer ze op de juiste wijze opgeslagen en gehanteerd worden en onder normale omstandigheden worden toegepast. In de praktijk zijn de verschillen tussen materialen, substraten en specifieke omstandigheden op de site van die aard dat deze informatie of elke geschreven aanbeveling of gegeven raadgeving geen enkele andere commerciële kwaliteitsgarantie inhoudt dan de wettelijke garantie op verborgen gebreken. Onze verantwoordelijkheid kan op geen enkele manier ingeroepen worden indien de toepassing niet conform is aan onze inlichtingen. Alle gegevens en informatie in verband met de geschiktheid en de toepassing ontheffen de klant niet van de noodzaak om zijn eigen controles en proeven uit te voeren. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze geldende Algemene Verkoopvoorwaarden. De gebruikers moeten de meest recente versie van de nota die op het betrokken product betrekking heeft raadplegen, die hen op aanvraag overhandigd zal worden.

Raadpleeg de wettelijke vermelding aan het einde van het document

Pagina nr2 - Deze technische fiche bevat 2 pagina('s) - Uitgave AG 2025-06-02 - Deze uitgave annuleert alle vorige.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0) 81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

