

Teknisk datablad

Side 1 av 2

- Egenskaper:** AKEMI® COLOUR BOND P+ er et gelelignende 2-komponentprodukt basert på epoksyakrylatharpikser oppløst i styren.
- Produktet er preget av følgende egenskaper:
- meget god bearbeidbarhet på grunn av meget glatt, litt gellignende konsistens, danner ikke filamenter
 - svært rask herding (15 - 40 minutter)
 - veldig god overflatetørking
 - Utmerket polerbar
 - Enkel dosering og blanding ved hjelp av sylinderrampullesystemet
 - patronsystem med en arbeidstid på 6 minutter
 - Bred fargepalett tilgjengelig – mer enn 50 farger – for sømløs liming av mange kvartstyper
 - Forbedret beskyttelse mot
 - forbedret vedheft og bindingsstyrke, også på Techno Ceramic
 - meget god vedheft på kvarts samt på naturlig og kunstig stein selv ved høyere temperaturer (60 - 70 ° C / 140 - 158 ° F; ved lav eksponering for belastning 100 - 110 ° C / 212 - 230 ° F)
 - motstandsdyktig mot vann, bensin og mineraloljer
 - Når det er riktig påført, klassifiseres det herdede produktet som ufarlig for helse for bindinger av naturlig og kunstig stein, samt keramikk ved kontakt med mat
 - COV-innhold i henhold til ASTM D2369: 12 g/l; bestemt av et eksternt testinstitutt; oppfyller LEED v4 EQc2 SCAQMD regel 1168 for flerbruks konstruksjonslim
- anvendelsesområde:** AKEMI® COLOUR BOND P+ brukes hovedsakelig til fargejustert liming av kvarts, f.eks. Caesarstone, Silestone®, Zodiaq®, Corian®, naturstein, keramikk og Techno Ceramic i stor størrelse (f.eks. Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine) i industri og håndverk.
- Instruksjoner for bruk:**
- Uten å blande dysse: dosering av enBare Pparatus
 - Med blandedyse: doserings- og blandeapparat ved Samme tid
1. Grundig rene, tørre og litt ru overflater som skal limes.
 2. Fjern låsen fra kassetten og sett patronen i pistolen; arbeid grepet til materialet kommer ut av begge åpningene; Skru deretter til slutt opp blandedysen. Ikke bruk de første 10 cm presset ut av blandemunnstykket.
 3. Begge komponentene må blandes grundig når du arbeider uten å blande dysen.
 4. Blandingen kan brukes i ca. 5 - 7 minutter (20 ° C / 68 ° F).
 5. Etter ca. 20 - 30 minutter kan arbeidet fortsette med det herdede limet (sliping, fresing, boring).
 6. Herdeprosessen akselereres av varme og forsinkes av kulde.
 7. Verktøy kan rengjøres med AKEM® Nitro Dilution.
- Spesielle merknader:**
- Kun for profesjonell bruk.
 - Bruk afin® Liquid Glove for å beskytte hendene.
 - Et lim som allerede har tyknet eller bare gelerer, bør ikke brukes lenger.

Teknisk datablad

Side 2 av 2

- Bindingslagene skal være så tynne som mulig (< 1 mm) på grunn av krymping (ca. 5 - 8%) forårsaket av limets høye reaktivitet, samt varmeutvikling under herdingsprosessen.
- Ikke-holdbar motstand av bindinger som ofte utsettes for fuktighet og frost.
- Kun moderat vedheft på friskt, alkalisk byggemateriale (f.eks. betong, betongkloss).
- Den herdede COLOUR BOND P+ har en svært svak tendens til gulning.
- Når COLOUR BOND P+ er herdet, kan den ikke lenger fjernes med løsemidler. Fjerning er bare mulig mekanisk eller ved høyere temperaturer (> 200 ° C / 392 ° F).
- Bruk bare originale AKEMI® blandedysere.
- Det anbefales å fjerne blandedysen etter bruk og lukke sylinderrampullen med den originale låsen. Før du skrur opp et nytt blandemunnstykke, må du sørge for at materialet kommer ut av begge åpningene.
- Innenfor EU: underlagt den selvbetjente forbudsforordningen og skal bare selges av spesialiserte salgssteder.
- For riktig avfallshåndtering må beholderen tømmes helt.
- Resirkulering i samsvar med retningslinjene i EU-beslutning 97/129 EF om emballasjedirektivet 94/62/EF.

Tekniske data:

Farge:	forskjellig
Tetthet:	ca. 1,10 g/cm ³
Arbeidstid:	
ved 10 °C:	10 - 16 minutter
ved 20 °C:	5 - 7 minutter
ved 30 °C:	3 - 5 minutter
Mekaniske egenskaper:	
Bøystyrke DIN EN ISO 178:	70 - 80 N/mm ²
Strekfasthet EN ISO 527:	40 - 50 N/mm ²
Trykkfasthet DIN EN ISO 604:	100 - 110 N/mm ²

Lagring:

Ved oppbevaring i tørr og kjølig tilstand (5-25 ° C / 41-77 ° F) i sin lukkede originale beholder minst 12 måneder fra produksjon.

Helse og sikkerhet:

Les sikkerhetsdatabladet før du håndterer eller bruker dette produktet.

Viktig melding:

Ovennevnte informasjon er basert på den siste fasen av utviklings- og applikasjonsteknologi. På grunn av en rekke forskjellige påvirkningsfaktorer, må denne informasjonen - så vel som andre muntlige eller skriftlige tekniske råd - betraktes som ikke-bindende hint. Brukeren er forpliktet i hvert enkelt tilfelle til å gjennomføre ytelsestester, inkludert, men ikke begrenset til, spor av produktet, i et iøynefallende område eller fabrikasjon av et prøvestykke.