

Teknisk information

VEBATEC HT 1500

Montagelim,
varmebestandig indtil 1500°C

- Hærdning til den fast masse
- Uden opløsningsmidler

Stabil,

kan forarbejdes i alle positioner

- Kan bruges som spartelmasse

BESKRIVELSE:

VEBATEC HT 1500 er en montagelim baseret på ikke-organiske bindemidler og højtemperaturfaste mineralstoffer, som garanterer fasthed til over 1.500° C. **VEBATEC HT 1500** blev gjort højviskos, så det undgås at limen flyder på lodrette overflader efter påføringen.

ANVENDELSE: VEBATEC HT 1500 er en højtemperaturbestandig montagelim til limning af metaller, keramik, chamotte, glas osv., der bliver til en fast masse. Anvendelsesområderne er bl.a.: Ovne og pejse, hvor der f.eks. skal klæbes keramiske tætningsbånd eller glasskiver ind. Til fugning og som reparationsmasse. Limning af elektroder eller varmeelementer i keramiske komponenter osv. **VEBATEC HT 1500** kan bruges som spartelmasse, til genoprettelse af defekte underlag.

TEKNISKE DATA:

Grundlag:	Ikke organiske bindemidler, mineralske fyldstoffer
Farve:	Mørkegrå
Lugt:	Neutral
Indhold af fast stof:	ca. 81%
Konsistens:	Højviskos
Viskositet 20°C:	(74.000 ± 6000) mPas·s
Massefylde:	1,86 ± 0,10 g/cm ³
pH-værdi	ca. 12
Forbrug (afhænger af underlaget):	50 – 300g/m ²

FORARBEJDNING: VEBATEC HT 1500 er fri for ikke organiske opløsningsmidler og er ikke brændbar.. Produktet er bestandigt overfor mange kemiske medier, især syrer. Limen hærdner allerede ved stuetemperatur. Bindingen kan accelereres ved temperaturpåvirkning. Dog bør temperaturene ikke overstige 60° C i begyndelsen, da der ellers kan dannes uønskede dampbobler. Længere tids opbevaring i frisk luft (flere dage til uger) eller temperaturer over 60° C (flere timer) gør limen (betinget) vandfast. Limens tørretid afhænger af omgivelserne (temperatur og luftfugtighed), lagtykkelsen og de substrater, der skal limes. Ved afbindingsprocessen skal det vand, der er i limen afdiffunderes og det skal således sikres, at der er en tilstrækkeligt stor overflade til rådighed (f.eks. fugt) eller de materialer, der skal limes er porøse eller har åbninger. Arbejdsværktøj, tøj eller tilsmudsede steder på huden kan ikke nemt gøres rene med vand i ikke-afbunden tilstand.

HOLDBARHED: Limens holdbarhed i uåbnet emballage er mindst 12 måneder, hvor opbevaringstemperaturen bør være mellem +5 og 20° C. Som alle fyldte vand-glas-produkter er dette produkt også tilbøjeligt til at blive tykkere under opbevaringen, hvilket især sker ved opbevaringstemperaturer over 25° C. Generelt påvirker dette ikke bearbejdningen, men det er dog noget, man skal være klar over. Ved længere tids opbevaring kan der nogen gang ske en udskilning af serum på overfladen. Denne let olieagtige væske kan dog nemt røres i igen og påvirker ikke klæbeegenskaberne.

LEVERINGSFORM:

310ml patron

Sikkerhedsforanstaltninger:

Produktet indeholder alkaliske bestanddele, så udslip af større mængder i grundvandet, farvande eller jorden skal undgås. Yderligere oplysninger findes i de tilsvarende sikkerhedsdatablade.

Beskyttelse af personer:

Da limen er basisk, skal øjne og slimhinder beskyttes. Ved kontakt med limen skal de skylles med meget vand og hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge.

BEMÆRK: Vores brugstekniske anbefalinger gøres på grundlag af vores erfaringer efter bedste viden, og er ikke bindende og udgør ikke et kontraktmæssigt retsforhold og ingen supplerende forpligtelser fra købsaftalen. På grund af mangfoldigheden, kan vi ikke afprøve alle kombinationer af materialer og konstruktionsmæssige forhold. Derfor beder vi dig om selv at kontrollere på eget ansvar, at produkterne er egnede til det tiltænkte formål. 06.2014