

Teknisk information

VEBATEC HT 1500

Klæbemiddel til montering,
Varmebestandig op til 1500°C

Hærdning til en fast masse

Fri for opløsningsmidler

Stabil, kan behandles i alle positioner

Kan bruges som udjævningsmasse

BESKRIVELSE:

VEBATEC HT 1500 er en montagelim baseret på anorganiske bindemidler og højtemperaturbestandige mineraler, som garanterer styrke op til over 1.500° C. **VEBATEC HT 1500** har en høj viskositet for at forhindre, at limen flyder ud på lodrette overflader efter påføring.

ANVENDELSE: **VEBATEC HT 1500** er en højtemperaturbestandig montagelim til limning af metaller, keramik, ildfast ler, glas m.m., som hærdet til en fast masse. Anvendelsesområderne omfatter Brændeovne og pejse, hvor f.eks. keramiske tætningslister eller glasruder limes ind. Til fugning og som reparationsmasse. Limning af elektroder eller varmeelementer i keramiske komponenter osv. **VEBATEC HT 1500** kan anvendes som udjævningsmasse til udbedring af defekte underlag.

TEKNISKE DATA:

Base:	Uorganiske bindemidler, mineralske fyldstoffer
Farve:	Mørkegrå
Lugt:	Neutral
Faststofindhold:	ca. 81%.
Konsistens:	Høj viskositet
Viskositet ved 20 °C:	(74.000± 6000) mPas-s
Massefylde:	1,86± 0,10 g/cm ³
pH-værdi:	ca. 12
Forbrug (afhængigt af underlaget):	50 - 300 g/m ²

FORARBEJDNING: **VEBATEC HT 1500** er fri for organiske opløsningsmidler og er ikke brændbar. Produktet er modstandsdygtigt over for mange kemiske medier, især syrer. Limen hærdet ved stuetemperatur. Hærdningen kan fremskyndes ved påvirkning af temperaturen. Temperaturen bør dog ikke overstige 60° C i starten, da der ellers kan dannes uønskede dampbobler. Længere opbevaring i luften (flere dage til uger) eller temperaturer over 60° C (flere timer) gør limen (delvist) vandafvisende. Limens tørretid afhænger af omgivelserne (temperatur og luftfugtighed), lagtykkelsen og de substrater, der skal limes. Under hærdningsprocessen skal vandet i limen diffundere væk, så det skal sikres, at der er et tilstrækkeligt stort overfladeareal (f.eks. en fuge), eller at de materialer, der skal limes, er porøse eller har åbninger. Værktøj, tøj eller snavsede hudområder kan nemt rengøres med vand, når limen ikke er hærdet.

OPBEVARING: Klæberens holdbarhed er mindst 15 måneder i uåbnede beholdere, hvor opbevaringstemperaturen bør være mellem +5 og 20° C. Som alle fyldte vandglasprodukter har også dette produkt en tendens til at blive tykkere under opbevaring, hvilket især sker ved opbevaringstemperaturer over 25° C. Generelt fører denne adfærd ikke til nogen negative virkninger. Generelt forringer denne adfærd ikke forarbejdningen, men bør tages i betragtning. Ved længere tids opbevaring kan der af og til forekomme serumseparation på produkternes overflade. Denne let olieagtige væske kan dog let omrøres igen og forringer ikke klæbeegenskaberne.

LEVERINGSFORM:

310 ml

Beskyttelsesforanstaltninger

Produktet indeholder alkaliske komponenter, så indtrængen af store mængder i grundvand, vandområder eller jord bør undgås. Yderligere oplysninger kan findes i de tilsvarende sikkerhedsdatablade.

Personlig beskyttelse:

På grund af limens alkalitet skal øjne og slimhinder beskyttes. I tilfælde af kontakt med limen skal der skylles med rigeligt vand, og der skal søges læge, hvis symptomerne varer ved.

BEMÆRK: Vores tekniske anvendelsesbefalinger, som vi giver efter bedste overbevisning på baggrund af vores erfaring, er ikke bindende og udgør ikke et kontraktligt retsforhold eller nogen yderligere forpligtelser, der følger af købskontrakten. På grund af vores produkters mangfoldighed er det ikke muligt at kontrollere alle mulige materialekombinationer og designforhold. Vi beder dig derfor om på eget ansvar at kontrollere vores produkters egnethed til den tilsigtede brug. 11.2024