

MŰSZAKI ADATLAP

HENEKOTE Aktivfüller EGL

TERMÉKLEÍRÁS

Vascsilámos 2K epoxi közbenső bevonat nagy mechanikai igénybevétel esetén.

A **HENEKOTE Aktivfüller EGL** víz- és vegyszerálló, valamint hőálló tartós hőterhelés esetén 150°C-ig, rövid idejű hőterhelés esetén 180°C-ig.

ALKALMAZÁS

Fő alkalmazás terület nagy mechanikai és vegyi igénybevételnek kitett helyeken, mint például vegyi és ipari üzemekben, erőművekben, bányákban, finomítókban, acélhidaknál, hidaknál, csővezetékeknél, szénbányákban, és hasonlóknál.

Igény esetén elektrosztatikus szóráshoz is beállítható.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Epoxigyanta
Sűrűség:	1,6 - 1,8 g/cm ³ 20°C-on
Szín:	szürke (200 kg-tól más színben is rendelhető)
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	76 - 80 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)	53 - 57 %
Elméleti kiadósság:	7,4 - 8,9 m ² /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték: 450 g/l

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni. Száraznak és pormentesnek kell lennie, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsdá, reve, stb.). Alapozott felület esetén a tapadás megfelelőségét ellenőrizni szükséges. Rozsda eltávolítása mechanikusan: minimális követelmény Sa 2½ és megfelelő alapozó a bevonat előtt (HENEKOTE Aktivgrund).		
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható 0°C alatti tárgy- és környezeti hőmérsékletnél és/vagy magas (> 80%) páratartalomnál. Az optimális feldolgozási hőmérséklet +15 és 25°C között van. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.		
Hígítás	HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE		
Felhordási módok:	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)
Szórópisztoly:	2 - 4	1,8 - 2,5	5 - 10
Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5
Ecsettel:	–	–	1 - 3
A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.			
Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.		

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslatunk, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknél vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

Javaolt bevonatfelépítés:	3 rétegű felépítés alapozott felületen: 1 x HENEKOTE Aktivgrund* 60 - 80 µm szárazréteg vastagsággal 1 x HENEKOTE Aktivfüller EGL 60 - 80 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEDUR 2K PU Einschicht* 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal *Egyéb alapozók és fedőfestékek is kaphatóak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Keverési arány:	HENEKOTE Aktivfüller EGL : HENEKOTE Härter S 100 tömeg szerint: 10 : 1 térfogat szerint: 6 : 1 HENEKOTE Aktivfüller EGL : HENEKOTE Härterzusatz tömeg szerint: 5 : 1 (MOL)
Fazékidő:	8 óra hőmérséklettől függően
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 1 óra elteltével fogásbiztos: 4 óra elteltével átfesthető: egy héten belül (nedves a nedvesre is); egy hét elteltével festés előtt alaposan le kell mosni vízzel és meg kell száradnia. Köztes csiszolás csak akkor szükséges, ha az időintervallum meghaladja a 30 napot.
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung W vagy HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszerelésben +10 és 25°C közötti tárolási hőmérsékleten 3 év
-------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni.
- Az edzőt gondosan bele kell keverni.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslatunk, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknek vannak kitéve, amelyek befolyásukon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkori Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.

Jelen leírás megjelenésével valamennyi ezt megelőző adat érvényét veszti. Írásbeli javaslataink, műszaki leírásaink, használati utasításaink stb. a mai ismeretek, legjobb tudásunk, valamint saját kísérleteink, kutatási eredményeink és gyakorlati tapasztalataink alapján készültek. Felhasználás-technikai tanácsadásunk kötelezettség nélküli. Ez harmadik személyek ipari jogvédelmére is vonatkozik. Termékeinknek az Önök műszakilag jártas szakemberei által történő felhasználása és feldolgozása az Önök felelősségének körébe tartozik, mivel ennek során termékeink olyan tényezőknek vannak kitéve, amelyek befolyásunkon kívül esnek és amelyeket azok komplexitása alapján nem tudunk megítélni. Ez azt is megköveteli, hogy termékeinket az Önök által tervezett alkalmazási területen történő megfelelésük szempontjából megvizsgálják. Kérjük, hogy a besorolásra, toxicitásra és védőintézkedésekre vonatkozó tudnivalókat a mindenkor Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.