

MŰSZAKI ADATLAP

HENEKOTE Zinkstaubfarbe

TERMÉKLEÍRÁS

Kiváló minőségű kétkomponensű, epoxigyanta alapú, korróziógátló alapozó vashoz és acélhoz.

A **HENEKOTE Zinkstaubfarbe** ütés- és ütődésálló, aktív katódos korrózióvédő tulajdonsága révén megakadályozza a bevonat alározsdásodását. Hőállóság tartós hőterhelés esetén +150°C-ig, rövid idejű hőterhelés esetén +180°C-ig

FELHASZNÁLÁS

2K alapozó szemcseszórt acélhoz hídépítésben, szénbányákban vagy ipari területeken.

Kiválóan alkalmas építmények korrózióvédő bevonataként az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Epoxigyanta
Sűrűség:	3,1 - 3,3 g/cm ³ 20°C-nál
Színárnyalat:	szürke
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	87 - 91 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)	58 - 62 %
Elméleti kiadósság:	4,4 - 5,0 m ² /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/j kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték 400 g/l

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen kell előkészíteni. Száraz, portól és szennyeződésektől mentes legyen, valamint minden olyan anyagot el kell távolítani róla, ami hátrányosan befolyásolja az új bevonat tapadását (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 4. részének előírásait. <u>Acél:</u> Szemcseszórás Sa 2 ½ tisztasági fok szerint. A szóróanyag-maradványok eltávolítása után rövid időn belül átfestendő. Zsirtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Szilikontferner használatával.																
Feldolgozási feltételek:	Ne használja 10°C alatti tárgy- és környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (> 80%) mellett. 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:	<table><thead><tr><th></th><th>Nyomás (bar)</th><th>Fúvóka (mm)</th><th>Hígítás (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szórópisztoly:</td><td>3 - 5</td><td>1,7 - 2,2</td><td>5 - 10</td></tr><tr><td>Airless/Airmix:</td><td>120 - 150</td><td>0,28 - 0,33</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>Ecsettel:</td><td>–</td><td>–</td><td>0 - 3</td></tr></tbody></table> <p>A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.</p>		Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	3 - 5	1,7 - 2,2	5 - 10	Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5	Ecsettel:	–	–	0 - 3
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)														
Szórópisztoly:	3 - 5	1,7 - 2,2	5 - 10														
Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5														
Ecsettel:	–	–	0 - 3														
Felhordási mennyiség:	A felhordási mennyiség és a rétegek száma az adott követelménytől függ.																

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 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.

Javasolt bevonatfelépítés:	3 rétegű felépítés acélra: 1 x HENEKOTE Zinkstaubfarbe 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 fedőfestékek is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Keverési arány:	20 tömeg vagy 6,2 térfogat rész HENEKOTE Zinkstaubfarbe 1 tömeg vagy 1 térfogat rész HENEKOTE Härterzusatz
Fazékidő:	24 óra
Száradás:	Tárgyhőmérséklet 20°C: fogásbiztos: 3 - 6 óra elteltével átfesthető: 24 óra elteltével
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung W

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszerelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten minimum 2 év
-------	---

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan keverje fel.
- Az edzőt jól keverje bele.
- A fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan. Ezért mindenképp ajánlott az eredeti alapfelületen tapadási teszt elvégzése.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

01.23/DB

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 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.