

MŰSZAKI ADATLAP

HENEKOTE Zinkstaubfarbe

TERMÉKLEÍRÁS

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

A **HENEKOTE Zinkstaubfarbe** ütés- és ütődésálló, katódos korrózióvédő tulajdonsága révén megakadályozza a bevonat alározsdásodását.

Tartós hőterhelés esetén +150°C-ig, rövid idejű hőterhelés esetén +180°C-ig hőálló.

ALKALMAZÁS

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

Alkalmas építmények kiváló 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
Szín:	szürke
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	87 - 91 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)	58 - 62 %
Elméleti kiadósság:	14 - 16 m ² /kg 10 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 TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	<p>Az aljzatot szakszerűen elő kell készíteni (pormentes és száraz legyen), valamint mentesnek kell lennie minden leválást okozó anyagtól (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.).</p> <p>Az esetlegesen meglévő bevonatok tapadását ellenőrizni kell. A rozsdát mechanikusan, csiszolással, keféléssel vagy szemcseszórással kell eltávolítani. Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 4. részének előírásait.</p> <p><u>Acél:</u> Szemcseszórás Sa 2 ½ tisztasági fok szerint. A szóróanyag-maradványok eltávolítása után rövid időn belül átfestendő. Zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Silikonentferner használatával.</p>
Feldolgozási feltételek:	<p>Nem alkalmazható 10°C alatti tárgy, illetve 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.</p>
Hígítás	HENEVISK Verdünnung für HENEKOTE

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.

Felhordási módok:	<table border="1"> <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 felhasználási cél és mód függvényében 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.																
Javasolt bevonatfelépítés:	<p>3 rétegű felépítés acélra:</p> <p>1 x HENEKOTE Zinkstaubfarbe: 60 - 80 µm szárazréteg-vastagság 1 x HENEKOTE Aktivfüller EGL: 60 - 80 µm szárazréteg-vastagság 1 x HENEDUR 2K PU Einschicht*: 50 - 60 µm szárazréteg-vastagság</p> <p>*Egyéb átvonófestékek is kaphatóak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>																
Keverési arány:	HENEKOTE Zinkstaubfarbe : HENEKOTE Härterzusatz tömeg szerint: 20 : 1 térfogat szerint: 6,2 : 1																
Fazékidő:	24 óra																
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> fogásbiztos: 3 - 6 óra elteltével átvonható: 24 óra elteltével																
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung W																

TÁROLHATÓSÁG

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

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni, majd az edzőt gondosan belekeverni.
- A fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan, emiatt feltétlenül ajánlott egy tapadásvizsgálat az eredeti aljazaton.
- 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.