

MŰSZAKI ADATLAP

HENEX Einschicht

TERMÉKLEÍRÁS

Vastagrétegű, ütés- és időjárásálló műgyantás egyrétegű festék öntvény és acél alkatrészekhez aktív korrózióvédelemmel. Gyors száradás és kiváló állékonyság szórásnál.

A **HENEX Einschicht** rövid ideig ellenálló benzinnel és gázolajjal szemben, valamint magas UV- és időjárásállósággal rendelkezik.

Hőállóság rövid idejű hőterhelés esetén 150°C-ig, tartós hőterhelés esetén 130°C-ig.

ALKALMAZÁS

Egyrétegű festék haszongépjárművekre, mezőgazdasági és építőipari gépekre, teherautó felépítményekre, gépgyártásban, valamint acélszerkezeteknél. Kiválóan alkalmazható korrózióvédő bevonatként az építőiparban az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség:	1,2 - 1,4 g/cm ³ 20°C-nál
Szín:	RAL, NCS és további színárnyalat-sorok
Fényességi fok:	matt
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%)	63 - 68 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%)	48 - 49 %
Elméleti kiadósság:	33 - 35 m ² /kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték: ecsettel: < 475 g/l

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni (pormentes és száraz legyen), valamint minden elválasztó anyagot el kell távolítani (zsír, szilikon, rozsda, reve, stb.). Alapozott felület esetén ellenőrizni kell a tapadást. Acél: Szemcseszórás Sa 2 ½ tisztasági fok szerint. A szóróanyag-maradványok eltávolítása után rövid időn belül átfestendő. Kézi felület-előkészítés St 3 tisztasági fokig. Zsírtalanítás Mipa WBS Reiniger vagy Mipa Szilikontferner használatával.		
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható +10°C alatti tárgy, valamint környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (>80 %) mellett. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.		
Felhordás:	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)
Szórópisztoly:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,5	15 - 20
HVLP:	2,0 - 2,5	1,3 - 1,5	15 - 20
Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 5
Ecset, henger:	–	–	0 - 5
	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 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 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.

Javasolt bevonatfelépítés:	<p><u>Egyrétegű felépítés acélra:</u> 1 x HENEX Einschicht 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p><u>Kétrétegű felépítés acélra:</u> 1 x HENEDUR Korrosan* 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEX Einschicht 80 - 100 µm szárazréteg-vastagsággal</p> <p>*Egyéb alapozók is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.</p>
Hígítás:	<p>Szóráshoz: HENEVISK Kunstharzverdünnung, Xilolos hígító E-Statik: HENEVISK Verdünnung MK 615 ESTA</p>
Száradás:	<p><u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 50 - 60 perc elteltével fogásbiztos: 3 - 4 óra elteltével átvonható: 24 óra elteltével</p> <p>A teljes átkeményedést 6 - 7 nap elteltével éri el.</p>
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung

TÁROLHATÓSÁG

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

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni és ellenőrizni kell a színt.
- Olyan vegyes rétegfelépítéseknél, amelyeknél itt kifejezetten nem javasolt festéket alkalmaznak, tapadásvizsgálatot kell végezni.
- Gyártástechnikai okokból munkaszámonként enyhe színeltérések előfordulhatnak. Objektumonként egy gyártási (charge) számú anyag használata javasolt.
- Alkidgyanta-(tartalmú) termékek esetében – összetételükből adódóan – a tárolás során felületükön bőrréteg képződhet, aminek általánosságban nincs negatív kihatása a minőségre (az anyag előzetes vizsgálata ajánlott!). Amennyiben képződött bőrréteg, azt felkeverés előtt (bázisok esetében színezés előtt) óvatosan el kell távolítani és a terméket feldolgozás előtt szükség szerint elő kell szűrni.
- A fényességi fok lehet magasabb vagy alacsonyabb a felhordott mennyiségtől és az alkalmazási feltételektől függően.
- A keménység, a mechanikai és kémiai ellenálló képesség javítása 10-15%-os **Mipa Härterverdünnung** hozzáadásával érhető el. A hígítást ezzel a mennyiséggel csökkenteni kell.
- A színárnyalattól függően a szállítási viszkozitás kisebb, illetve változó lehet, emiatt a hígító adagolását ennek megfelelően kell beállítani.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

04.25/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 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 mindenkor Biztonsági adatlapból megtudni szíveskedjenek. Termékeinket szakszerűen, szigetelten lezárva kell tárolni és gyermekektől távol kell tartani. Egyebekben általános értékesítési, szállítási és fizetési feltételeink érvényesek.