

MŰSZAKI ADATLAP

HENEX Metallprimer

TERMÉKLEÍRÁS

Gyorsan száradó műgyanta vastagrétegű alapozó vas- és acélfelületekre, nagy töltőképességgel és aktív korrózióvédelemmel (cinkfoszfát). Bel- és kültéren használható, 1 és 2 komponensű festékekkel átfesthető és a jó állékonyága miatt vastag rétegben is felvihető.

HENEX Metallprimer tartós hőterhelés esetén +120°C-ig, rövid idejű hőterhelés esetén +150°C-ig hőálló.

FELHASZNÁLÁS

Haszongépjárművek, mezőgazdasági és építőipari gépek, teherautó felépítmények, valamint vas- és acélszerkezetek alapozására. Kiváló korrózióvédő bevonatként alkalmazható az építőiparban az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett.

Maximum 15% **HENEVISK Verdünnung MK 615 ESTA** hozzáadásával elektrosztatikusan feldolgozható.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség:	1,5 - 1,6 g/cm ³ 20°C-nál
Színárnyalat:	RAL 9002
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	73 - 77 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%):	51 - 55 %
Elméleti kiadósság:	8,0 - 9,2 m ² /kg 40 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (B/c kat.): 540 g/l Ebben a termékben maximálisan előforduló VOC érték 425 g/l

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni. 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.																							
Feldolgozási feltételek:	Ne használja 10°C alatti tárgy- és környezeti hőmérséklet és/vagy magas páratartalom (> 80%) mellett. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.																							
Felhordási módok:	<table><tr><td></td><td>Nyomás (bar)</td><td>Fúvóka (mm)</td><td>Hígítás (%)</td></tr><tr><td>Szórópisztoly:</td><td>3 - 4</td><td>1,7 - 2,0</td><td>10 - 15</td></tr><tr><td>HVLP:</td><td>2,5 - 3</td><td>1,7 - 2,0</td><td>10 - 15</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</td></tr></table> A megadott adatok laboratóriumban meghatározott irányértékek. A felhasználás módjától függően eltérések lehetségesek.					Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	Szórópisztoly:	3 - 4	1,7 - 2,0	10 - 15	HVLP:	2,5 - 3	1,7 - 2,0	10 - 15	Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5	Ecsettel:	–	–	0
	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)																					
Szórópisztoly:	3 - 4	1,7 - 2,0	10 - 15																					
HVLP:	2,5 - 3	1,7 - 2,0	10 - 15																					
Airless/Airmix:	120 - 150	0,28 - 0,33	0 - 5																					
Ecsettel:	–	–	0																					
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 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.

Javaolt bevonatfelépítés:	2 rétegű felépítés acélra: 1 x HENEX Metallprimer 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEX Decklack* 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal *Egyéb fedőfestékek is kaphatóak. Kérjük vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Hígítás:	szóráshoz: HENEVISK Kunstharzverdünnung E-Statik feldolgozáshoz: HENEVISK Verdünnung MK 615
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 15 - 20 perc elteltével fogásbiztos: 45 - 60 perc elteltével átfesthető: 1K festékkel 60 perc, 2K festékkel 120 perc elteltével <u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> szerelhető: 30 perc elteltével
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Nitro Verdünnung

TÁROLHATÓSÁG

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

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Felhasználás előtt alaposan keverje fel.
- Alkalmazás előtt ellenőrizze a színárnyalatot.
- A fémtípusok, ötvözetek, fémbevonatok és konverziós rétegek stb. sokfélesége miatt a közvetlen tapadás nem feltételezhető automatikusan, emiatt mindenképp ajánlott az adott alapfelületen tapadási teszt elvégzése.
- Nem festhető át magas szárazanyag-tartalmú 2K fedőfestékekkel.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

05.23HU/DB

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 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.