

MŰSZAKI ADATLAP

HENEDUR Eurogrund Industry

TERMÉKLEÍRÁS

Speciálisan az ipari felhasználók számára beállított egykomponensű, gyorsan száradó műgyanta alapozó aktív korrózióvédelemmel, valamint kitűnő tapadással vas és acél felületeken.

ALKALMAZÁS

Alkalmos építmények vas- és acélaljazatainak korrózióvédő bevonataként, az MSZ EN ISO 12944-1 irányelveinek betartása mellett. Megfelelő fedőréteggel kombinálva egy normál vagy enyhe igénybevételre alkalmas bevonatrendszer alakítható ki. Egy munkamenetben (airless szórással) problémamentesen felhordható 60 - 80 µm szárazréteg-vastagságban.

MŰSZAKI ADATOK

Kötőanyag:	Alkidgyanta
Sűrűség:	1,5 - 1,7 g/cm ³ 20°C-nál
Szín:	szürke
Szállítási viszkozitás:	tixotróp
Szárazanyag-tartalom (tömeg%):	74 - 78 %
Szárazanyag-tartalom (térf.%):	54 - 58 %
Elméleti kiadósság:	32 - 34 m ² /kg 10 µm szárazréteg-vastagságnál
VOC:	EU-határérték a termékre (A/i kat.): 500 g/l Ez a termék legfeljebb 450 g/l VOC tartalmú.

FELDOLGOZÁSI TUDNIVALÓK

Felület-előkészítés:	A felületet szakszerűen elő kell készíteni (pormentes és száraz legyen), valamint minden elválasztó anyagot el kell távolítani (zsír, szilikon, rozsdá, reve, stb.). Alapozott felület esetén ellenőrizni kell a tapadást. A rozsdát mechanikus úton, csiszolással, drótkéfével vagy szemcseszórással el kell távolítani. Be kell tartani az MSZ EN ISO 12944 szabvány 1-8 részének előírásait.			
Feldolgozási feltételek:	Nem alkalmazható +10°C alatti tárgy, illetve környezeti hőmérsékletnél és/vagy magas (> 80%) páratartalomnál. A tárgyhőmérsékletnek legalább 3°C-kal magasabbnak kell lennie a harmatpontnál.			
Felhordás:	Nyomás (bar)	Fúvóka (mm)	Hígítás (%)	
	Szórópisztoly:	3,0 - 5,0	1,7 - 2,0	0 - 10
	Airless/Airmix:	120 - 150	0,23 - 0,33	0 - 10
	Ecsettel:	-	-	0
	Kisebb felületek ecsettel is bevonhatóak. 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 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 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:	Kétrétegű felépítés acélra: 1 x HENEDUR Eurogrund Industry 60 - 80 µm szárazréteg-vastagsággal 1 x HENEDUR Eurodeck* 50 - 60 µm szárazréteg-vastagsággal *Egyéb fedőfestékek is kaphatók. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot szakembereinkkel.
Hígítás:	HENEVISK Kunstharzverdünnung, Xilolos hígító
Száradás:	<u>Tárgyhőmérséklet 20°C:</u> porszáraz: 20 - 30 perc elteltével fogásbiztos: 45 - 60 perc elteltével szerelhető: 6 óra elteltével átvonható: 1 komponensű festékekkel 3 óra elteltével 2 komponensű festékekkel 6 óra elteltével <u>Tárgyhőmérséklet 60°C:</u> porszáraz: 10 perc elteltével fogásbiztos: 10 - 20 perc elteltével szerelhető: 3 óra elteltével átvonható: 1 vagy 2 komponensű festékekkel 2 óra elteltével A teljes átkeményedést 6 - 7 nap elteltével éri el.
Munkaeszközök tisztítása:	HENEVISK Kunstharzverdünnung, Nitrohígító

TÁROLHATÓSÁG

Lakk:	eredeti zárt kiszerelésben +15 és +25°C közötti tárolási hőmérsékleten 3 év (kész szín), illetve 2 év (kevertlakk)
-------	--

FONTOS TUDNIVALÓK:

- Alkalmazás előtt alaposan fel kell keverni.
- Olyan vegyes rétegfelépítéseknél, amelyeknél itt kifejezetten nem javasolt festéket alkalmaznak, tapadásvizsgálatot kell végezni.
- Az adatok szobahőmérsékletre vonatkoznak (20°C / 65% relatív páratartalom). Ettől jelentős eltérések megváltoztatják a festék tulajdonságait és nem megfelelő minőségű festést eredményezhetnek.

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