



TIKKURILA

HYDROSOL

UNIVERSELE HYDROSOL PRIMER VOOR MINERALE OPPERVLAGKEN BINNEN EN BUITEN

Omschrijving	Watergedragen nano-size primer op basis van acrylaathydrosol.
Aanbevolen gebruik	Kan zowel binnen als buiten. Voor oppervlakken van kiezel, grit, e.d. in bijvoorbeeld woning-en opslagruimten.
Product-eigenschappen	Geschikt voor onbehandeld of eerder behandeld oppervlak. Tikkurila Hydrosol dringt goed door in de poriën van het substraat, versterkt het, egaliseert het absorptievermogen en verbetert de hechting van de afwerkverflaag.



De bovenstaande informatie is niet bedoeld om volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktische ervaring en wordt naar beste weten gegeven. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationele systeem, gebaseerd op de vereisten van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder kennisgeving.

HYDROSOL

Technische gegevens	
Dekking	4-8 m ² /l. De dekking wordt beïnvloed door de ruwheid en porositeit van het oppervlak en de vorige coating.
Inhoudsmaten	1 l, 10 l
Toepassingsmethode	De aanbevolen toepassingsmethode is door lagedrukspuiten ("knapzakspuitapparaat"). Kan ook met een kwast of roller worden aangebracht.
Droogtijd	Stofvrij in 1 uur. De behandeling kan de volgende dag worden voortgezet. De mortel kan op Hydrosol worden aangebracht nadat de primer in de ondergrond is getrokken, op zijn vroegst 15 minuten na het aanbrengen van de primer, maar binnen dezelfde dag.
Dichtheid (kg/l)	Ongeveer 1,0 kg/l, ISO 2811
Gewicht % vaste stof	ong. 10
Opslag	Bescherm tegen vorst.

De bovenstaande informatie is niet bedoeld om volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktische ervaring en wordt naar beste weten gegeven. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationele systeem, gebaseerd op de vereisten van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder kennisgeving.

HYDROSOL

TOEPASSING INSTRUCTIES

Conditie

De omgevingstemperatuur van het oppervlak en primer mag niet lager zijn dan +5°C tijdens aanbrengen of drogen. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%. Gebruik niet op een nat of niet-absorberend oppervlak.

Vorbereiding

Onbehandelde oppervlakken:

Nieuwe betonoppervlakken moeten voldoende hard en droog zijn voor de behandeling van het oppervlak. Betonelementoppervlakken op zijn vroegst na één seizoen behandelen, afhankelijk van de structuur. Nieuwe pleisteroppervlakken moeten droog en uitgehard zijn voordat ze worden geverfd. De droogtijd en de uithardingstijd hangen onder meer af van de consistentie van het gebruikte pleisterwerk (zoals de verhouding kalk en cement), de droog- en verhardingscondities en de dikte van de pleisterlaag.

Reinig de ongeschilderde oppervlakken van vuil, stof en zout. Als de zoutvorming erg sterk en gelijkmatig is, mogen de oppervlakken niet worden behandeld voordat de oorzaak van zoutvorming is geëlimineerd. Was beschimmelde, bemoste en soortgelijke oppervlakken met Mould Removal of FinnCleaner volgens de gebruiksaanwijzing, werk vanaf de onderkant naar boven.

Betonnen oppervlakken die met bekisting zijn gegoten, moeten mechanisch worden behandeld (bijvoorbeeld gezandstraald) om een geschikt oppervlakprofiel te creëren. Verwijder elke glasachtige en glanzende cement van het oppervlak met behulp van zandstralen, slijpen, mechanisch schuren e.d.

Eerder geschilderde oppervlakken:

Reinig de oppervlakken van vuil, stof en zout. Als het substraat zout vormt, mogen de oppervlakken niet worden behandeld voordat de oorzaak van zoutvorming is geëlimineerd. Was beschimmelde, bemoste en soortgelijke oppervlakken met Mould Removal of FinnCleaner volgens de gebruiksaanwijzing, werk vanaf de onderkant naar boven.

Verwijder alle schilferige, slecht hechtende of poederachtige verflagen (zoals kalkverf) van het eerder behandelde oppervlak. Kies de verwijderingsmethode op basis van de sterkte van het substraat en het type verf dat moet worden verwijderd (bijvoorbeeld staalborstel, hogedrukreiniging met heet water of nat zandstralen). Verwijder ook slecht hechtende, breekbare pleister of beton. Open scheuren over de betonstaalstaven in betonconstructies door beitelen of kantenfrees enz. Reinig de spijlen van roest en ga verder met de behandeling met Finnseco reparatiemortels.

Toepassing

Meng de primer goed voor gebruik. Breng Hydrosol onverdund aan of voor het schilderen. Er is voldoende primer aangebracht wanneer deze in de poriën van het substraat is geabsorbeerd en er geen glanzende, lakachtige film op het oppervlak is. Bij gebruik van Hydrosol onder Finnseco mortels op sterk waterabsorberende ondergronden (b.v. Siporex) wordt de Hydrosol verdund met water (max. 1:1).

Reiniging van gereedschappen

Gereedschap reinigen met water of Tikkurila Pensselipesu (Tool Cleaner).

Milieu en afvalverwerking

Recycle lege, droge blikken of gooi ze weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Vermijd morsen in riool, watersystemen en grond. Vernietig vloeibaar afval volgens de lokale voorschriften voor gevaarlijk afval. Recycle lege, droge blikken of gooi ze weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Draag beschermende handschoenen. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag. Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) en reactiemassa van: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken. Dit product bevat een biocide voor de conservering van het product tijdens de opslag. Bevat: reactiemassa van: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

De bovenstaande informatie is niet bedoeld om volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktische ervaring en wordt naar beste weten gegeven. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationele systeem, gebaseerd op de vereisten van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder kennisgeving.